Arthropoda Selecta 15 (1): 39–57

On the spiders collected in Mongolia by Dr. Z. Kaszab during expeditions in 1966–1968 (Arachnida, Aranei (excluding Lycosidae))

О пауках собранных в Моноголии экспедициями Др. З. Касаба в 1960–1968 гг. (Arachnida, Aranei (исключая Lycosidae))

Yu.M. Marusik[1] & D.V. Logunov[2]
Ю.М. Марусик[1] и Д.В. Логунов[2]

[1]Institute for Biological Problems of the North FEB RAS, Portovaya Str. 18, Magadan 68500 Russia.
Институт биологических проблем Севера ДВО РАН, ул. Портовая 18, Магадан 685000 Россия.
[2] The Manchester Museum, The University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL UK.
Манчестерский Музей, Университет Манчестера, Оксфорд Роуд, Манчестер M13 9PL, Великобритания.

KEY WORDS: Mongolia, spiders, Aranei, new findings.
КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: Монголия, пауки, Aranei, новые находки.

ABSTRACT. A list of 135 spider species collected by the Kaszab expeditions during 1966–1968 is given; the distribution of all the species within Mongolia is discussed. Seventeen species are recorded from Mongolia for the first time.

РЕЗЮМЕ. Приведён список 135 видов пауков, собранных в Монголии экспедициями Касаба в 1966–1968 гг. Семнадцать видов указываются впервые для Монголии.

Introduction

The spider fauna of Mongolia has been a subject of special interest since the early publications of Simon [1895] and Kulczyński [1901]. Although the first collections of animals, including spiders, in Mongolia were made by the outstanding Russian geographer and traveller Mr. G. Potanin in 1876–1899, the most important contributions to the Mongolian arachnofauna were made by Hungarian entomologists, namely by E. Csiki who took part in the third Asiatic expedition by earl Eugen Zichy in 1898, and by Dr. Zoltan Kaszab (1963–1968). The material collected by E. Csiki was described by Kulczyński [1901]. Z. Kaszab undertook six expeditions, which covered almost the entire territory of Mongolia. Some information about the spiders collected during his trips can be found in the publications by Loksa [1965], Prószyński [1983], Wunderlich [1995], Marusik & Koponen [1998], and Marusik & Buchar [2004]. The paper by Loksa [1965] dealt with all the spider families collected during the second Kaszab expedition (1964) and covered 91 species. Proszynski's and Wunderlich's papers dealt with Salticidae (26 species collected during 1965–68) and Linyphiidae (61 species collected during 1966–1968), respectively. Marusik & Koponen [1998, 2001] described some dictynid and zodariid species, and Marusik & Buchar [2004] examined the wolf-spiders collected by Kaszab during 1966–1968. Some thomisids from Kaszab's material were treated by Marusik & Logunov [2002].

Most of the specimens from the 4–6th expeditions were borrowed by several arachnologists for years (Lycosidae were taken by Dr. Jan Buchar, several families by Jaroslav Svaton, Zodariidae by Rudy Jocque). These specimens in addition to the collections kept in Budapest became available for study by one of us (YM) during trips to Slovakia, Czech Republik and Hungary in 1994 and 1995. This paper presents a taxonomic survey of the aforementioned material. The depository of the spiders (except for Salticidae) collected in 1965 remains unknown. In addition to Kaszab's material, a few vials with spiders collected by Z. Peregi during 1978–1980 were studied in the HMNH and are also included here.

To shorten the text, detailed label data with corresponding field numbers are given once, at the beginning. The survey of species contains aimak names and the number of specimens examined. Geographical names from the labels are given in Kaszab's original (German) spelling. As the Mongolians use a Cyrillic alphabet, and geographical names have been transliterated to several European languages with the Latin alphabet from both Mongolian and Russian Cyrillics, here we provide a table with different spellings occurring in the literature (Table 1).

In the survey of species the indication "cf." means that the species is known to us from several regions of Asia but remains undescribed and is closely related to the indicated species. In case we are not sure of the identification (i.e. have not compared a taxon with

Table 1. Transliteration of geographical names of Mongolian provinces
Таблица 1. Транслитерация географических названий монгольских провинций

Canadian	Mongolian	Russian	German	English
Arhangai	Архангай	Ара-Хангай Арахангай	Archangaj	Arkhangay
Bayan-Ölgiy	Баян-Өлгий	Баян-Улэгэй	Bayan-Ölgij	Bayan-Oulgiy (Bayan Ulegei*)
Bayanhongor	Баянхонгор	Баян-Хонгор	Bajanchongor	Bayankhongor
Bulgan	Булган	Булган	Bulgan	Bulgan
Övörĥangay	Өвөрхангай	Увэр-Хангай Увэрхангай	Uburchangaj	Ouvourkhangay
Dorngovi	Дорноговь	Восточно Гобийский		Dorngov' (Eastgobi, East Gobi)
Dornod	Дорнод	Восточный	Ost(?)(Čojbalsan)	(Eastern)
Dungovi	Дунговь	Среднегобийский	Mittelgobi	Dungov'(Middlegobi)
Dzavhan	Завхан	Дзабханский	Zavchan	Zavkhan (Dzabkhan*)
Govi-Altay	Говь-Алтай	Гоби-Алтай	Gobi Altaj	Gov'-Altai (Gobi-Altay)
Hentiy	Хэнтий	Хэнтэйский	Chentej	Khentiy (Khentei*)
Hovd	Ховд	Кобдо (Кобдоский)	Chovd	Khovd (Kobdo*)
Hövsgöl	Хөвсгөл	Хубсугул	Chövsgöl	Khouvsgoul (Khubsugul*)
Ömnogövi	Өмнөговь	Южно-Гобийский	Südgobi	Oumnougov' (Southgobi, South Gobi*)
Selenge	Сэлэнгэ	Селенгинский	Selenge	Selenge (Selenga*)
Sühbaatar	Сухбаатар	Сухэ-Батор	Suchebaatar	Sukhbaatar (Sukh-Bator*)
Töv	Төв	Центральный	Central	Touv (Central)
Uvs	Увс	Убсунурский (Убсу-Нурский)	Uvs	Uvs

specimens from other regions, or possess a single, poorly distinguishable sex only) the author's name is followed by a question mark. Species marked with asterisks are new records for the Mongolian spider fauna.

Legend to the field numbers

k491. Central aimak: 40 km von Ulan-Baator, 1400 m, 2.VI.1966. Am rechten Ufer des Flusses Tola. Kahle, steinige, südlich exponierte Berghänge mit blühendem *Amygdalus*. Unter Steinen und trockenem Mist. Araneae 21.

k495. Central aimak: Ulan-Baator, Nucht im Bogdo ul, 12 km SO vom Zentrum, 1650–1950 m, 4.VI.1966. — Unter Steinen geeinzelt. Araneae 8.

k499. Central aimak: Ulan-Baator, Zaisan im Bogdo ul, 5 km S vom Zentrum, 1600 m, 6.VI.1966. Am Talgrund vom Gesträuch (sie waren knospentragend oder eben die Blätter entfaltend), von trockenem Gras, von Frühlingsblumen (*Trollius*, *Ranunculus*, etc.), gekeschert. Araneae 30.

k502. Central aimak: Songino, 24 km SW von Ulan-Baator, 1300, 7.VI.1966. Am Ufer des Flusses Tola unter Steinen geeinzelt. Araneae 15.

k506. Central aimak: Songino, 24 km SW von Ulan-Baator, 1300 m, 7.VI.1966. Am den kahlen Hügeln neben des Tola vom Boden, unter Steinen und von den Pflanzen geeinzelt. Araneae 16.

k508. Central aimak: Ulan-Baator, Nucht im Bogdo ul, 1880–2000 m, 9.VI.1966. Vorwiegend von den Erlen und Birken. Araneae 118.

k509. Central aimak: Ulan-Baator, Nucht im Bogdo ul, 1880–2000 m, 9.VI.1966. Vom Boden und vor. Pflanzen geeinzelt. Araneae 170.

k514. Central aimak: Ulan-Baator, Nucht im Bogdo ul, 1600–1750 m, 10.VI.1966. Am Talgrund gekätschert. Araneae 17.

k519. Central aimak: SO von Somon Bajanzogt, 1600 m, 11.VI.1966. Am Waldrand von blühendem Gesträuch (Weiden und Birken) gekätschert. Araneae 77.

k520a. Central aimak: SO von Somon Bajanzogt, 1600 m, 11.VI.1966. Bodenfallen mit Ethylenglycol, aufgenommen am 27.VII.1966. 4 Bodenfalle in dem Wald. Araneae 125.

k520b. Central aimak: SO von Somon Bajanzogt, 1600 m, 11.VI.1966. Bodenfallen mit Ethylenglycol, aufgenommen am 27.VII.1966. 5 Bodenfallen an einer südlich exponierten Bergsteppe. Araneae 305.

k527. Central aimak: 13 km W von Somon Bajanzogt, 1450 m, 17.VI.1966. Typische *Caragana*-Steppe, von den blühenden *Caragana* gekätschert. Araneae 5.

k531. Bulgan aimak: ca. 20 km V von Somon Bajaanuur (220 km W von Ulan-Baator), 1100 m, 18.VI.1966. Von den blühenden *Caragana* gekätschert. Araneae 11.

k538. Archangaj aimak: Changaj Gebirge, 8 km W von Somon Urdtamir, 1620 m, 19.VI.1966. An der trockenen Bergsteppe und einem Wasserrisse 16 Bodenfallen mit Ethylenglycol (aufgenommen am 21.VII.1966). Araneae 345.

k544. Archangaj aimak: Changaj Gebirge, zwischen Somon Ichtamir und Somon Čuluut, cca 20 km W von Somon Ichtamir, 3 km S vom Tal des Flusses Chanuj gol, 2150 m, 19.VI.1966. Typische Hochgebirgssteppe mit Nadelwäldern und im Tal mit sehr üppiger Vegetation, blühende *Trollius*-Wiesen, usw. 8 Bodenfallen mit Ethylenglycol (aufgenommen am 19.VII.1966.) Araneae 679.

k547. Archangaj aimak: Changaj Gebirge, zwischen Somon Ichtamir und Somon Čuluut, cca 20 km W von Somon Ichtamir, 3 km S vom Tal des Flusses Chanuj gol, 2150 m, 20.VI.1966. Von den Steppenpflanzen und vom Gesträuch (Erlen, Weiden, etc.) gekätschert. Araneae 227.

k550. Archangaj Aimak: Changaj Gebirge, 9 km NO von dem Pass Egijn davaa, 2500 m, 20.VI.1966. Neben dem Bach und am Wege unter Steinen geeinzelt. Araneae 15.

k552. Bajanchongor aimak: Changaj Gebirge, Ulaan čolon, 18 km S von dem Pass Egijn davaa, 2300 m, 201.VI.1966. Bodenfallen mit Ethylenglycol (aufgenommen am 18.VII.1966) an dem steinigen Talgrund neben dem Bach. Araneae 353.

k555. Bajanchongor aimak: Changaj Gebirge, 120 km W von Somon Zag, 2280 m, 21.VI.1966. Am einem sehr öden felsigen Berghang unter Steinen geeinzelt und mit Fangnetz gesammelt. Araneae 10.

k558. Bajanchingor aimak: Changaj Gebirge, 120 km W von Somon Zag, 2280 m, 22.VI.1966. Bodenfallen mit Ethylenglycol (aufgenommen am 17.VII.1966) in Sandboden zwischen *Achnatherum* eingegraben (6 Fallen wurden nicht wiedergefunden). Araneae 22.

k561. Gobi Altaj aimak: 12 km O von Jesbnbulag, 2220 m, 22.VI.1966. Sammeln nachts bei Lampenlicht, sturmischer, kalter Westwind. Araneae 1.

k562. Gobi Altaj aimak: 12 km O von Jesbnbulag, 2220 m, 23.VI.1966. Unter Steinen geeinzelt. Araneae 28.

k564. Gobi Altaj aimak: Schargyn Gobi, SO Ecke, 1200 m, 23.VI.1966. Geeinzelt an Sandhugeln zwischen Wurzeln von Saxaul (*Haloxylon*). Araneae 4.

k565. Gobi Altaj aimak: Schargyn Gobi, SO Ecke, 1130 m, 23.VI.1966. Sandiges, lehmiges, schotteriges Flachland, mit kleinen Sandanhäufungen; geeinzelt zwischen Saxaul und von Sand. Araneae 1.

k567. Gobi Altaj aimak: Schargyn Gobi, SO Ecke, 1130 m, 24.VI.1966. Vom Saxaul geklopft.

k571. Gobi Altaj aimak: zwischen Schargyn Gobi und Beger nuur, cca 20 km O von Somon Chaliun, Chuural čačran, 1700 m, 24–25.VI.1966. Am Ostrand des Char Azraga ul offener Gebirgspass, unter Steinen, geeinzelt. Araneae 34.

k575. Gobi Altaj aimak: zwischen Schargyn Gobi und Beger nuur, cca 30 km O von Somon Chaliun, 1700 m, 25.VI.1966. Am Wasserrisse sandige Stelle mit *Achnatherum*, an der höher gelegenen Terrasse öder Schotterboden. Geeinzelt. Araneae 2.

k579. Gobi Altaj aimak: zwischen dem See Beger nuur und Somon Beger, 1400 m, 25–26.VI.1966. Vom Sandboden geeinzelt. Araneae 6.

k580. Gobi Altaj aimak: zwischen dem See Beger nuur und Somon Beger, 1400 m, 25.VI.1966. Sammeln nachts bei Lampenlicht, 2 km S vom See, am Rand der *Achnatherum*- und *Nitraria*-Bestände. Araneae 4.

k581. Gobi Altaj aimak: Senke des Sees Beger nuur, 4 km S vor Somon Beger, 1500 m, 26.VI.1966. An dem flachen, sehr öden, steinig-schotterigen Berghang geeinzelt. Araneae 6.

k582. Gobi Altaj aimak: Gobi Altaj Gebirge 9 km S von Somon Beger, 1600 m, 26.VI.1966. Am nordlich exponierten flachen Berghang (am "beel"), am öden, am Steinboden, unter Steinen geeinzelt. Araneae 6.

k586. Gobi Altaj aimak: Gobi Altaj Gebirge 3 km S vom Pass Dötijn davaa, 2880–3000 m, 26.VI.1966. — Unter Steinen geeinzelt. Araneae 5.

k589. Gobi Altaj almak: Gobi Altaj Gebirge, 10 km S Somon Zogt, am Pass, 2500 m, 27.VI.1966. Am nach Somon Zachuj, unter Steinen geeinzelt. Araneae 35

k591 Gobi Altaj aimak: Zachuj Gobi, 10 km N von Chatan chajrchan Gebirge, 1150 m, 27.VI.1966. Von Saxaul, *Nitraria*, *Tamariscus* gekötschert (Oase in der Wüste), sowie vom blühenden Unkraut eines ausgedehnten Ackerfeldes (*Lepidium, Plantago, Artemsia*, etc.) gekötschert. Araneae 14.

k598. Gobi Altaj aimak: Až Bogd ul Gebirge, cca 35 km S von dem öaltenö Somon Altaj, am Plateau, cca 3000 m, 28.VI.1966. Alpine Stufe, öde Bergsteppe. Sammeln nachts bei Lampenlicht. Araneae 1.

k600. Gobi Altaj aimak: von SO Ecke des Až Bogd ul bis cca 20 km 0 vom öneuenö Somon Altaj, 1500–1900 m, 29.VI.1966. An sehr öden, fast pflanzenlosen Stellen unter Steinen geeinzelt. Araneae 9.

k619. Chovd aimak: 3 km N von Somon Uenč, im Tal des Flusses Uenč gol, 1450 m, 3.VII.1966. Am Flussufer, von der steinigen, sandigen und grasigen Stelle ausgeschwemmt. Araneae 24

k627. Chovd aimak: 5 km SO von Somon Bulgan, 1500 m, 4.VII.1966. An sandigen, steinigen Boden von sehr öden Stellen unter Steinen geeinzelt. Araneae 3.

k628. Chovd aimak: 10 km SSW von Somon Bulgan, 1200 m, 4.–5.VII.1966. In der Nähe eines linken Nebenarmes des Flusscs Bulgan gol, neben grossen Sandhügeln, welche mit *Tamariscus*, Saxaul und *Ephedra* gebunden sind, in einem grossen, abflusslosen, salzigen Becken, am Rand mit sehr uppiger Vegetation. Gekötschert. Araneae 19.

k631. Chovd aimak: 10 km SSW von Somon Bulgan, 1200 m, 4.–5.VII.1966. Von Boden und von Pflanzen geeinzelt. Araneae 3.

k634. Chovd aimak: Somon Bulgan am Fluss Bulgan gol, 1200 m, 6.VII.1966. Am Flussufer geeinzelt. Araneae 8.

k636. Chovd aimak: Mongol Altaj Gebirge, Uljasutajn gol, 45 km NNO von Somon Bulgan, 1400 m, 6.VII.1966. Linker Nebenfluss des Bulgan gol, cca 6–8 km von der Mündung im Bulgan gol; tiefer Engpass, sehr steil abhängende Berge mit spärlicher Vegetation, am Talgrund kleine bewässerte Ackerfelder, an den felsigen Berghängen blühende *Caragana*. Im Tal geeinzelt. Araneae 87.

k640. Chovd aimak: am Fluss Bulgan gol, cca 15 km E von Somon Bulgan, 1500 m, 7.VII.1966. Am Ufer geschwemmt. Araneae 2.

k643. Chovd aimak: Somon Uenč, im Flusstal Uenč gol, cca 2 km N vom Dorf, 1450 m, 7.VII.1966. Geeinzelt. Araneae 8.

k645. Chovd aimak: Somon Uenč, im Flusstal Uenč gol, cca 2 km N vom Dorf, 1450 m, 7.VII.1966. Sammeln nachts bei Lampenlicht. Araneae 2.

k647. Chovd aimak: Mongol Altaj Gebirge, Tal des Flusses Uenč gol, cca 64 km N von Somon Uenč, 1780 m, 8.VII.1966. An der sehr uppigen Vegetation des Flussufers gekotschert. Araneae 2.

k649. Chovd aimak: Mongol Altaj Gebirge, Tal des Flusses Uenč gol, cca 64 km N von Somon Uenč, 2100 m, 8.VII.1966. Im Flusstal unter Steinen geeinzelt, resp. Araneae 12.

k653. Chovd aimak: Mongol Altaj Gebirge, 6 km N vom Pass Ulaan davaa, 2800 m, 8.VII.1966. *Artemisia*-Steppe, sammeln nachts bei Lampenlicht. Aranei 1.

k654. Chovd aimak: Mongol Altaj Gebirge, 6 km N vom Pass Ulaan davaa, 2800 m, 8.VII.1966. Vom Boden und unter Steinen geeinzelt. Araneae 3.

k657. Chovd aimak: Mongol Altaj Gebirge, cca 45 km S von Somon Manchan, 2100 m, 2100 m, 9.VII. 1966. Im Engtal, an den steilen Berghängen und Felsen, von blühender *Caragana* geklopft. Araneae 2.

k658. Chovd aimak: Mongol Altaj Gebirge, cca 16 km S von Somon Manchan, 1700 m, 9.VII.1966. Breites Tal mit Schotterboden, unter Stelnen und vom Boden geeinzelt. Araneae 1.

k665. Chovd aimak: Scharchatin Dörölz, 20 km SSO von Chovd (Kobdo), 1600 m, 10.VII.1966. An einer kahlen, steinigen, öden Stelle geeinzelt. Araneae 2.

k666. Chovd aimak: Chovd (Kobdo), cca 5 km SW von der Stadt, 1500 m, 10.VII.1966. Von kahlen, felsigen Bergen umgegebener Tal mit sandigem Schotter, geeinzelt unter Steinen, vom Boden und zwischen den Pflansenwurzeln, sowie von den Pflanzen. Araneae 10.

k673. Chovd aimak: Jamatin Dolon, cca 40 km E von Somon Manchan, an SW Ecke des Sees Char us nuur, 1200 m, 11.VII.1966. Sammeln nachts bei Lampenlicht. In der Nacht Regen. Araneae 1.

k677. Chovd aimak: Am Pass swischen žargalant chajrchan und ömnö chajrchan ul Gebirgen, 4–12 km von dem Brigadenzentrum Naranbulag, 1800 m, 12.VII.1966. Geeinzelt. Araneae 21.

k680. Gobi Altaj aimak: Baga nuuryn urd els, am SO Ecke des Sees Döröö nuur, cca 1200 m, 12.VII.1966. Sammeln nachts bei Lampenlicht. Araneae 10.

k690 Gobi Altaj aimak: Chasat chajrchan ul Gebirge, 15 km OSO von Somon Bičigt, 2200 m, 15.VII.1966.

k694. Gobi Altaj aimak: Chasat chajrchan ul, cca 20 km S von Somon žargalan, 2400 m, 15–16.VII.1966. Vom Boden und unter Steinen geeinzelt. Araneae 4.

k695. Gobi Altaj aimak: Chasat chajrchan ul, cca 20 km S von Somon žargalan, 2400 m, 15.VII.1966. Sammeln nachts bei Lampenlicht. Araneae 1.

k702. Gobi Altaj aimak: 12 km O von Jesbnbulag, 2220 m, 17.VII.1966. Vom Boden und unter Steinen geeinzelt. Araneae 15.

k716. Archangaj aimak: Changaj Gebirge, zwischen Somon Ichtamir und Somon Čuluut, cca 20 km V von Somon Ichtamir, 5 km S vom Tal des Flusses Chanuj gol, 2150 m, 19.VII.1966. Terrain wie Nr.544. Sammeln nachts bei Lampenlicht, bei kaltem Ostwind. Araneae 5.

k719. Archangaj aimak: Changaj Gebirge, zwischen Somon Ichtamir und Somon Čuluut, cca 20 km V von Somon Ichtamir, 5 km S vom Tal des Flusses Chanuj gol, 2150 m, 19.VII.1966. Am Waldrand gekötschert and geeinzelt. Araneae 7.

k723. Archangaj aimak: Changaj Gebirge, 8 km W von Somon Urdtamir, 1620–1750 m, 21–22.VII.1966. Vom Boden, unter Steinen, unter trockenem Mist, von den Pflanzen geeinzelt. Araneae 27.

k728. Bulgan aimak: 9 km O von Somon Abzaga, 1300 m, 22.VII.1966. An der Bergsteppe vom Boden und unter Steinen geeinzelt. Araneae 7.

k729. Bulgan aimak: 9 km O von Somon Abzaga, 1300 m, 22.VII.1966. Sammeln nachts bei Lampenlicht. Araneae 1.

k731. Arkhangai aimak: 9 km O von Somon Abzaga, 1300 m, 23.VII.1966.

k751. Central aimak: SO von Somon Bajanzogt, 1600 m, 27.VII.1966. Sammeln nachts bei Lampenlicht morgens Regen. Araneae 9.

k753. Central aimak: Bogdo ul, Bugijn až achuj, 1650 m, 31.V.1967. Unter Steinen, von verschiedenen Pflanzen und mit Schmetterlingsnetz einzeln gesammelt. Araneae 17.

k761. Central aimak: Nucht im Bogdo ul, 12 km SO vom Zentrum, 1650 m, 3.VI.1967. Am Talgrund neben dem Bach unter Steinen und Pflanzen geeinzelt. Araneae 6.

k762. Central aimak: Nucht im Bogdo ul, 12 km SO vom Zentrum, 1650 m, 5.VI.1967. Am Talgrund neben dem Bach gekötschert, am Berghang vom blühenden Gebusch. Araneae 16.

k765. Central aimak: Tosgoni ovoo, 5–10 km N von Ulan-Baator, in der Umgebung des Friedhofes, 1500–1600 m, 4.VI.1967. Kurzrasige Gebirgssteppe, in den Tälern mit nassen Stellen, blühender *Iris* neben Misthaufen viel *Urtica*. Vnter Steinen and von Pflanzen geeinzelt, sowie mit Schmetterlingsnetz gefangen. Araneae 20.

k767. Central aimak: 11 km S vom Pass Zosijn davaa (cca 90 km S von Ulan-Baator), 1650 m, 7.VI.1967. Gebirgssteppe am hügeligen Plateau, stellenweise mit steinigem Boden und Felsen, die Täler und Berghänge mit Steppenpflanzen dicht bedeckt. Unter Steinen und unter trockenem Mist geeinzelt. Araneae 72.

k768. Central aimak: 11 km S vom Pass Zosijn davaa (cca 90 km S von Ulan-Baator), 1650 m, 7.VI.1967. Ethylenglycol-Bodenfallen in dem steinigen Berghang, meist in der Nähe der Murmeltier-Bauten. Aufgenommen am 15.VII. 1967. Araneae 293.

k772. Central aimak: 11 km S vom Pass Zosijn davaa (cca 90 km S von Ulan-Baator), 1650 m, 8.VI.1967. Neste von *Microtus brandti* ausgegraben und in Berlese-Apparate anlaufen lassen. Araneae 1.

k773. Central aimak: 12 km S von Somon Bajanbaraat, 1380 m, 8.VI.1967. Sandige *Caragana*-Steppe. Geeinzelt vom Boden, unter Steinen und von Pflanzen. Araneae 23.

k774. Central aimak: 12 km S von Somon Bajanbaraat, 1380 m, 8.VI.1967. An einem sandigen, steinigen Berghang 10 Ethylenglycol-Bodenfallen ausgegraben. Aufgenommen am 14.VII.1967. Araneae 430.

k778. Mittelgobi almak: 20 km S von Somon Delgerzogt, 1480 m, 9.VI.1967. Mit Schotterboden bedeckte Steppe, stellenweise mit sandigen *Achnatherum*-Flecken. Vom Boden, unter Steinen und unter trockenem Mist geeinzelt. Araneae 5.

k779. Mittelgobi almak: 20 km S von Somon Delgerzogt, 1480 m, 9.VI.1967. Zwischen mit *Achnatherum* bedeckten sandigen Stellen 10 Ethylenglycol-Bodenfallen. Aufgenommen am 15.VII.1967. Araneae 550.

k781. Mittelgobi aimak: Choot bulag, zwischen Somon Chuld und Somon Delgerchangaj, 38 km ONO von De1gerchangaj, 1480 m, 10.VI.1967. Abflussloses Becken, an der tiefsten Stelle mit Salzsee und Quelle, die Hügel mit Schotterboden, stellenweise felsig, auch mit Sandflecken. Die Pflanzendecke besteht aus *Caragana*, *Ephedra*, *Lasiagrostis*, usw. Geeinzelt unter Steinen, unter trockenem Mist, vom Boden und von Pflanzen und zwischen Pflanzenwurzeln. Araneae 17.

k782. Mittelgobi aimak: Choot bulag, zwischen Somon Chuld und Somon Delgerchangaj, 38 km ONO von De1gerchangaj, Ethylenglycol-Bodenfallen, eingegraben zwischen *Caragana*. Aufgenommen am 12.VII.1967. Araneae 546.

k785. Mittelgobi aimak: Delgerchangaj ul, 6 km S von Somon Delgerchangaj, 1650 m, 11.VI.1967. Sehr öde, felsige Berge, mit steilen, derzeit fast pflanzenlosen Hängen, in den Wasserrissen mit *Caragana*, *Amygdalus*, *Artemisia*, *Zygophyllum*, *Ephedra*, usw. Geeinzelt unter Steinen, vom Boden und von den Pflanzen. Araneae 18.

k786. Mittelgobi aimak: Delgerchangaj ul, 6 km S von Somon Delgerchangaj, 1650–1700 m, 11.VI.1967. Ethylenglycol-Bodenfallen, eingegraben neben einem Wasserriss zwischen *Caragana* und *Amygdalus*. Aufgenommen am 10.VII.1967. Araneae 238.

k787. Mittelgobi aimak: Delgerchangaj ul, 6 km S von Somon Delgerchangaj, 1650–1700 m, 11.VI.1967. Sammeln nachts bei Lampenlicht, sammeln bis Mitternacht. Araneae 2.

k790 Südgobi aimak: 20 km SSW von Somon Zogt-Ovoo, 1350 m, 12.VI.1967.

k791. Südgobi aimak: Tachilga ul Gebirge, zwischen Somon Zogt-Ovoo und Somon Dalanzadgad, 68 km S von Zogt-Ovoo, cca 1550 m, 12.VI.1967. Von mit steinigen, felsigen Hügeln umgebenen Wasserrissen. Am Talgrand mit *Artemisia*, *Caragana*, *Achnatherum*, *Stipa*, usw. Vom Boden und unter Steinen geeinzelt. Araneae 1.

k792. Südgobi aimak: Tachilga ul Gebirge, zwischen Somon Zogt-Ovoo und Somon Dalanzadgad, 68 km S von Zogt-Ovoo, 1550 m, 12.VI.1967. Ethylenglycol-Bodenfallen, eingegraben neben dem Wasserriss zwischen *Caragana*. Aufgenommen am 9. VII.1967. Araneae 227.

k793. Südgobi aimak: Gurban Sajchan ul Gebirge, 15 km S von der Stadt Dalanzadgad, cca 1750 m, 13.VI.1967. Neben einem "Sajr", am Talgrund überall viel *Amygdalus*. Der Boden ist sehr steinig, der Pflanzenwuchs halbwüstenartig. Sammeln nachts bei Lampenlicht; sammeln bis Mitternacht mit sehr schlechtem Erfolg. Araneae 2.

k795. Südgobi aimak: Gurban Sajchan ul Gebirge, 15 km S von der Stadt Dalanzadgad, cca 1750 m, 13.VI.1967. Vom Boden und unter Steinen geeinzelt. Araneae 5.

k799. Südgobi aimak: Gurban Sajchan ul Gebirge, zwischen Somon Churmen und Somon Bajandalaj, 24 km NW von Churmen, 1550 m, 14.VI.1967. Am "Beel" des Gebirges, weit ausgedehnte Sandwüste mit *Nitraria*. Geeinzelt vom Boden bei Tag und Nacht, ausgegraben aus dem Sand. Araneae 13.

k801. Südgobi aimak: 14 km SW von Somon Bajandalaj, 1450 m, 15.VI.1967. Becken zwischen Gebirgen, Gurban Sajchan ul und Zöölön ul; Sandwüste mlt *Nitraria* und *Caragana*. Geeinzelt vom Boden, von den Pflanzen aus dem Sand. Araneae 1.

k804. Südgobi aimak: Ostrand von Zöölön ul Gebirge, 34 km WSW von Somon Bajandalaj, 1600 m, 15.VI.1967. Sehr öde, felsige, steinige Gebirgsgegend. Unter Steinen, von Pflanzen geeinzelt. Araneae 7.

k806. Südgobi aimak: Ostrand von Zöölön ul Gebirge, 58 km WSW von Somon Bagandalaj, 1500 m, 16.VI.1967. Unterwegs nach Somon Sevrej, am "Beel" des Gebirges, in einem Sajr (trockenes Flussbett), mit vielen *Caragana*, *Zygophyllum*, *Artemisia*, usw., geeinzelt unter Steinen und von den Planzen. Araneae 18.

k809. Südgobi aimak: Sevrej ul Gebirge, 10 km SW von Somon Sevrej, 1600 m, 17.VI.1967. Vorberge von Sevrej ul, sehr öde Hochwüste, mit Schotterpanzer und Kies bedeckter Boden. Unter Steinen geeinzelt. Araneae 6.

k827. Südgobi aimak: Nojon nuruu Gebirge, Grenzposten Ovot Chuural, 1500 m, 20.VI.1967. Sammeln nachts bei Lampenlicht neben dem Salzsee. Araneae 3.

k830. Südgobi aimak: Eojon nuruu Gebirge Oase beim Bächlein Muchor örege gol, 64 km W von Grenzposten Ovot Chuural, 1450 m, 21.VI.1967. Breit ausgedehnte Sandwüste mit *Haloxylon*, *Tamariscus* and *Nitraria*, Lager in einem breitem Sajr (trockenes Flussbett), neben dem Lager mit einer Quelle und kleinem Bächlein, am Talgrud mit üppiger grüner Vegetation, sonst ist die Gegend sehr öde. Geeinzelt von Boden und von den Pflanzen. Araneae 3.

k834. Südgobi aimak: 100 km W von der Grenzposten Ovot Chaural, 22 km W von Sajryn chudag, 1250 m, 22.VI.1967. Sammeln nachts bei Lampenlicht in 3 Stellen zwischen den Sandhügeln. Araneae 3.

k842. Bajanchongor aimak: Cagan Bogd ul Gebirge, cca am halben Weg zwischen der Quelle Talyn Bilgech bulag und Grensposten Caganbalag, 25 km WSW von der Quelle, 1450 m, 24.VI.1967. Von mit steinigen, steilen Bergen umgebenen kleinen Becken am Talgrund mit blühenden *Tamariscus*. Von *Tamariscus* geeinzelt, resp. gekötschert. Araneae 3.

k845. Bajanchongor aimak: Grenzposten Caganbulag im Gebirge Cagan Bogd ul, 1550 m, 24.–25.VI.1967. O von der Quelle ein grosses, breites Sajr (trockenes Flussbett), welches bis zur chinesischen Grenze zieht. Im Talgrund *Tamariscus*, *Zygophyllum* und wenige *Caragana*; die Berge sind sehr steinig und fast ohne Pflanzenwuchs. Unter Steinen, vom Boden und von *Tamariscus* geeinzelt. Araneae 9.

k847. Bajanchongor aimak: Cagan Bogd ul Gebirge, Quelle Tooroin balag, 13 km O vom Grenzposten Caganbulag im Cagan Bogd ul Gebirge, 1500 m, 25–26.VI.1967. Geeinzelt von den Pflanzen, vom Boden, unter Steinen, mit Schmetterlingsnetz. Araneae 6.

k853. Bajanchongor aimak: zwischen Grenzposten Caganbu1ag und Oase Echin gol, 71 km NO vom Caganbulag, 1150 m, 26–27.VI.1967. Nördliche Vorberge und “Beel” von Cagan Bogd ul, Halbwüste mit *Haloxylon*, *Zygophyllum* und *Ephedra*, steiniges Plateau. Geeinzelt unter Steinen, vom Boden und vor allem vom Fuss der *Haloxylon*, aus dem Sand herausgegraben. Araneae 10.

k856. Bajanchongor aimak: Oase Echin gol, cca 90 km NO von Grenzposten Caganbulag, 950 m, 27.–28.VI.1967. Geeinzelt vom Boden, vom Fuss des *Haloxylon* und mit Schmetterlingsnetz. Araneae 80.

k858. Bajanchongor aimak: Oase Echin gol, cca 90 km NO von Grenzposten Caganbulag, 950 m, 27.VI.1967. Sammeln nachts bei Lampenlicht. Araneae 1.

k859. Bajanchongor aimak: Oase Echin gol, cca 90 km NO von Grenzposten Caganbulag, 950 m, 28.VI.1967. Sammeln nachts bei Lampenlicht. Araneae 1.

k865. Bajanchongor aimak: 22 km E vom Pass des Gebirges Ongon Ulaan ul, 920 m, 29.VI.1967. In einem breiten Sajr (trockenes Flussbett) vom verblühten *Tamariscus* gekötschert. Araneae 4.

k868. Bajanchongor aimak: Oase Dzun mod, cca 100 km S von Somon Schine zinst, 1500 m, 29.VI.1967. Pappeln Auwald, mlt einer wasserarmen Quelle, in der Umgebung eine breit ausgedehnte sandige Halbwüste mit *Haloxylon*, *Caragana* und *Ephedra* sowie *Zygophyllum*, weiters *Nitraria*. Geeinzelt vom Boden, vom Fuss des Gebüsches, unten Steinen und trockenem Miat, usw. Araneae 3.

k871. Bajanchongor aimak: Zinst ul Qebirge,cca 10 km O von Somon Schine zinst, 2200 m, 30.VI.1967. Unterwegs zwischen Somon Schine žinst und Somon Bajangobi, in einem Sajr unter Steinen und vom Boden geeinzelt. Araneae 1.

k872. Bajanchongor aimak: žinst ul Gebirge, cca 10 km O von Somon Schine žinst, 2000 m, 30.VI.1967. Plateau mit eintöniger Vegetation. Geeinzelt unter Steinen, vom Boden und von den Pflanzen. Araneae 46.

k875. Bajanchongor aimak: zwischen Somon Bajangobi und Somon Bajanleg, 26 km SO von Bajanleg, 1450 m, 1.–2.VII.1967. Breit ausgedehnte *Achnatherum*-Wiese am tiefsten Grund des abflusslosen Beckens, südlich daneben ein Bergzug mit typisch halbwüstenartigem Pflanzenwuchs. Aus den Bergen zieht sich ein breites Sajr (trockenes Flussbett), welches stellenweise mit Flugsand überfüllt ist. Geeinzelt vom Boden, unter Steinen und von Pflanzen, sowie aus dem Sand herausgegraben. Araneae 7.

k878. Bajanchongor aimak: 8 km OSO von Somon Bajanleg, 1350 m, 2.VII.1967. Sandwüste auf Schotterboden, mit altem *Haloxylon*-Bestand, hie und da mit grossen *Nitraria*- und *Achnatherum*-Stellen. Geeinzelt vom Boden vom den Pflanzen, unter trockenem Mist und aus dem Sand herausgegraben. Araneae 19.

k883. Uburchangaj aimak: zwischen Somon Bajanleg und Somon Bulgan, cca 130–140 km OSO von Bajanleg, 1500 m, 4.VII.1967. Geeinzelt vom Boden, von den Pflanzen und vom Fuss der *Haloxylon* und *Nitraria* in trockenen Flussbetten. Araneae 1.

k899. Sudgobi aimak: Tachilga ul Gebirge, zwischen Somon Zogt-Ovoo und Dalanzadgad, 68 km S von Zogt-Ovoo, cca 1550 m, 8–9.VII.1967. Fundort wie Nr. 791. Neben einem mit abwechslungsreichem Pflanzenwuchs bedecktem Hügel umgebenen Wasserriss. Geeinzelt vom Boden, unter Steinen, unter trockenem Mist und von den Pflanzen. Araneae 14.

k902. Sudgobi aimak: Tachilga ul Gebirge, zwischen Somon Zogt-Ovoo und Dalanzadgad, 68 km S von Zogt-Ovoo, cca 1550 m, 8.VII.1967. Sammeln nachts bei Lampenlicht. Araneae 10.

k907. Mittelgobi aimak: Delgerchangaj ul Gebirge, 6 km S von Somon Delgerchangaj, 1650 m, 10.–11.VII.1967. Fundort wie Nr. 785. Im ganzen Gebirge mit üppiger Vegetation. Geeinzelt unter Steinen, vom Boden und unter trockenem Mist, sowie von den Pflanzen und mit Schmetterlingsnetz. Araneae 20.

k909. Mittelgobi aimak: Delgerchangaj ul Gebirge, 6 km S von Somon Delgerchangaj, 1650 m, 11.VII.1967. Vom Fuss und *Caragana* und *Amygdalus* ausgesiebt und im Berlese-Apparat anlaufen lassen. Araneae 12.

k915. Mittelgobi aimak: 20 km S von Somon Dalgerzogt, 1480 m, 13–14.VII.1967. Gekötschert. Araneae 6.

k921. Central aimak: 11 km S vom Pass Zosijn davaa (cca 90 km S von Ulan-Baator), 1650 m, 15.VII.1967. Gekötschert, vorwiegend in einem Wasserriss. — Araneae 10.

k926. Central aimak: Tosgoni ovoo, 5–10 km 5 von Ulan-Baaor, 1500–1700 m, 19–20 & 23–24.VII.1967. Gekötschert. Araneae 135.

k926a. Central aimak: Tosgoni ovoo, 5–10 km 5 von Ulan-Baaor, 1500–1700 m, 23–24.VII.1967. Gekötschert am Waldrand und in den Hochgebirgssteppen. Araneae135.

k931. Central aimak: Ulan-Baator, Nucht im Bogdo ul, 12 km SO vom Zentrum, 1500–1650 m, 21.7II.1967. Am Talgrund gekötschert. Araneae 10.

k933. Central aimak: Tosgoni ovoo, 6–10 km N von Ulan-Baator, 1600–1700 m, 4.VI.1968. Kurzrasige Gebirgssteppe. Geeinzelt unter Steien, unter frischem und trockenem Mist, an altem Kadaver, am Südhang der Berge. Araneae 9.

k934. Central aimak: Tosgoni ovoo, 6–10 km N von Ulan-Baator, 1700 m, 4.VI.1968. Am Nordhang der Gebirge in einem kleinen Birkenwald und am Waldrand gekötschert. Die Vegetation ist noch sehr frühzeitig. Araneae 55.

k936. Central aimak: Tosgoni ovoo, 6–10 km N von Ulan-Baator, 1700 m, 4–8.VI.1966. Im Birkenwald am Fuss der Bäume und aus faulendem Laub, sowie Graswurzeln gesiebt. Araneae 163.

k938. Central aimak: Tosgoni ovoo, 6–10 km N von Ulan-Baator, 1700 m, 7–8.VI.1968. Gekotschert am Birkenwald, am Waldrand und an den Wiesen der Nordhänge von blühendem Gesträuch, von Birken, Weiden und aus Unterholz. Araneae 55.

k939. Central aimak: Bogdo ul, Bugijn až achuj, 1650 m, 10.VI.1968. 36 km SW von Ulan-Baator im Bogdo ul Gebirge. Am Rand des Nadelholzwaldes und Birkenwaldes, sowie in den Gebirgssteppen gekötschert. Araneae 46.

k940. Central aimak: Bogdo ul, Bugijn až achuj, 1650 m, 10.VI.1968. Geeinzelt mit Schmetterlingsnetz, ausserdem vom abgelagerten Holz, unter Steinen und von Pflanzen. Araneae 14.

k941. Central aimak: Bogdo ul, Bugijn až achuj, 1650 m, 10.VI.1968. Am Talgrund vor allem am Fuss alter Birken gesiebt. Araneae 24.

k942. Central aimak: Ulan-Baator, Zaisan im Bogdo ul Gebirge, 5 km S vom Zentrum, 1600 m, 11.VI.1968. Vom blühenden Gebüsch und aus Unterholz am Waldrand und in Waldlichtungen gekötschert. Araneae 62.

k945. Central aimak: 11 km OSO von Somon Bajanzogt, 1600 m, 13.VI.1968. 10 Ethylenglycol-Bodenfallen im Wald eingegraben (aufgehoben am 26.VII.1968). Araneae 1113.

k958. Bulgan aimak: 11 km W von Somon Bajannuur, am Südrand des Sees Bajan nuur, 1000 m, 14.VI.1968. 10 Ethyienglycol-Bodenfallen im Sand zwischen *Caragana*- und *Achnatherum* eingegraben (aufgenoben am 24.VIII.1968). Araneae 1094.

k959. Bulgan aimak: 30 km NNW von Somon Daschinčilen, 1200 m, 15.VI.1968. Sehr trockene, öde *Caragana*-Steppe, von der niedrigen, spärlich wachsenden *Caragana* gekötschert. Araneae 4.

k960. Bulgan aimak: S von Somon Chischig-öndör, 1400 m, 5.VI.1968. Sehr trockene, öde, steinige Berghänge, vom Boden und unter Steinen geeinzelt. Araneae 1.

k961. Bulgan aimak: zwischen Somon Chischig-Öndöor und Somon Orchon, 23 km NNO von Chischig-Öndör, 1390 m, 15.VI.1968. Bewaldetes Hügelland, ausgedehnte Birken- und Nadelholzwälder, an den Waldrändern Gebüsch, im Talgrund nasse Wiesen. Am Waldränd und an der Steppe gekötschert. Araneae 83.

k965. Bulgan aimak: zwischen Somon Chischig-öndöor und Somon Orchon, 23 km NNO von Chischig-öndöor, 1390 m, 15.VI.1968. 10 Ethylenglycol-Bodenfallen eingegraben: 5 im Nadelholzwald und 5 in der Steppenwiese langs neben einem nassen Tal (aufgehoben am 23.VII.1968). Araneae 600.

k967. Bulgan aimak: 7 km NW von Somon Chanžargalant, 1350 m, 16.VI.1968. Nach W auslaufendes Tal, steile Berghänge, am Nordhang alter Nadelhlholzwald, am Südhang steinige Gebirgssteppe mit Gebiüsch, der Talgrund mit Waldlichtungen und blühendem Unterholz. Gekötschert am Waldrand und im Tal. Araneae 98.

k970. Bulgan aimak: 7 km NW von Somon Chanžargalant, 1350 m, 16.VI.1968. 10 Ethylenglycol-Bodenfallen eingegraben: 5 am Nadelholz-Waldrand und 5 an einem kahlen, steilen Berghang (aufgehoben am 22.VII.1968). Araneae 639.

k973. Bulgan aimak: Namnan ul Gebirge, 23 km NW von Somon Chutag, 1150 m, 17.VI.1968.

k976. Bulgan Aimak: Namnan ul Gebirge, 23 km NW von Somon Chutag, 1150 m, 17.VI.1968. 10 Ethylenglycol-Bodenfallen, eingegraben am Birkenwald (aufgehoben am 21.VIII.1968). Araneae 230.

k978. Chövsgöl aimak: 6 km WNW von Somon Tosoncengel, 1480 m, 18.VI.1968. Trockener Nadelholzwald, steile, steinige Berghange, dicht bewachsene Wasserrissen mit bluhendem Gebusch. Gekotschert. Araneae 17.

k980. Chövsgöl aimak: 6 km WNW von Somon Tosoncengel, 1480 m, 18.VI.1968. 10 Ethylenglycol-Bodenfallen, eingegraben am Rand eines trockenen Waaserrisses, neben einzeln stehenden Fichtenstämmen (aufgehoben am 20.VII.1968; 4 Fallen waren unberührt, 2 ohne Deckel voll mit Wasser und 4 nicht wiedergefunden). Araneae 153.

k981. Chövsgöl aimak: 6 km WNW von Somon Tosoncengel, 1480 18.VI.1968. Sammeln nachts bei Lampenlicht. Araneae 7.

k984. Chövsgöl aimak: 60 km WNW von der Stadt Mörön, 165O m, 19.VI.1968. Gebirgsplateau mit Salzsee, kurzrasige Gebirgsstepp, hie und da mit grossen Steinblöcken. Geeinzelt unter Steinen, unter trockenem Mist, am Boden und am Seeufer. Araneae 18.

k990. Chövsgöl aimak: 8 km N von Somon. Burenchaan, am Fluss Delger mörön, 1450 m, 20.VI.1968. Gekötschert am Talgrund an den nassen Wiesen und im Pappeln-Auwald. Araneae 3.

k991. Chövsgöl aimak: 8 km N von Somon. Burenchaan, am Fluss Delger mörön, 1450 m, 20.VI.1968. Sammeln nachts bei Lampenlicht. Araneae 1.

k993. Chövsgöl aimak: 3 km SW von Somon Burenchaan, 1650 m, 21.VI.1968. 10 Ethylenglycol-Bodenfallen, eingegraben in einem breiten, steinigen, öden Gebirgstal neben einem Wasserriss (aufgehoben am 16.VII.1968, eine Falle nicht wiedergefunden). Araneae 656.

k1001. Chövsgöl aimak: 22 km W von Somon Cecerleg im Tal des Flusses Tesijn gol, 1820 m, 22.VI.1968. An einem kleinen Bergpass zwischen Steinblöcken, von blühender *Caragana* gekötschert. Araneae 43.

k1002. Chövsgöl aimak: zwischen Somon Cecerleg und Somon Bajan-ul, 65 km W von Cecerleg, 1700 m, 22.VI.1968. Trockene Gebirgssteppe, gekötschert von Gräsern und von *Caragana*. Araneae 87.

k1005. Zavchan aimak: 44 km OSO von Somon Tes, 1620 m, 23.VI.1968. Von niedrigen Bergen umgebene, breit ausgedehnte Grassteppe, gekötschert. Araneae 5.

k1006. Uvs aimak: Sandgebiet Altan els, 35 km WNW von Somon Tes, 1400 m, 23.VI.1968. Sandhugel mit *Caragana*, *Artemisia* und Gräser, nördlilch grosse, freie Sandkette, hie und da einzeln stehende Fichten. Geeinzelt vom Boden und von den Pflanzen. Araneae 9.

k1008. Uvs aimak: Sandgebiet Altan els, 35 km WNW von Somon Tes, 1400 m, 23.VI.1968. Sammeln nachts bei Lampenlich. Araneae 1.

k1009. Uvs aimak: Am Fluss Changilcagijn gol, 6 km SW von Somon Baruunturuun, 1350 m, 24.VI.1968. Breites Flussbett (derzeit hie und da mit wenigem Wasser), Pappeln-Auwald, ganz trockene Terrassen und trockene Berghänge. Überall viele *Thymus* und *Artemisia*, die Steppe ist steinig und kurzrasig. Unter Steinen am den Berghängen, sowie neben dem Wasser, unter trockenem Kuhmist, ausserdem von den Pflanzen und mit Schmetterlingsnetz geeinzelt. Araneae 15.

k1024. Uvs aimak: Senke des Sees Uvs nuur am SW-Rand des Sees, 84 km W von Somon Zuungobi und 63 km O von der Stadt Ulaangom, 793 m, 26.VI.1968. Sammeln nachts bei Lampenlicht. Araneae 4.

k1028. Uvs aimak: Am Fluss Chöndlön gol, 52 km NW von der Stadt Ulaangom, 1200 m, 27.VI.1968. Sehr breit ausgedehntes Flussbett (derzeit ohne Wasser), mit Pappeln, an der Terrasse kurzrasige Steppe, hie und da *Caragana*. Neben dem Sajr 10 Ethylenglycol Bodenfallen eingegraben (aufgehoben am 7.VII.1968). Araneae 202.

k1029. Uvs aimak: Am Fluss Chöndlön gol, 52 km NW von der Stadt Ulaangom, 1200 m, 27.VI.1968. Geeinzelt vom Boden, unter Steinen und von *Caragana* an beiden Seiten des Sajres. Araneae 4.

k1033. Uvs aimak: Südrand des Sees örög nuur, 1500 m, 28.VI.1968. Neben dem See felsige Berghänge und trockener Sajr, stellenweise schmale, nasse Wiesen mit *Achnatherum* und *Carex*. An den Berghängen sehr öde. Vegetation. Geeinzelt unter Steinen, unter trockenem Mist und vom Boden. Araneae 12.

k1034. Uvs aimak: Südrand des Sees örög nuur, 1500 m, 28.VI.1968. Am Ufer an den nassen, mit Pflanzen bedeckten Stellen einzeln gesammelt. Araneae 61.

k1035. Uvs aimak: Südrand des Sees örög nuur, 1500 m, 28.VI.1968. Gekötscher an den nassen Ufervegetation. Araneae 29.

k1036. Uvs aimak: Südrand des Sees örög nuur, 1500 m, 28.VI.1968. 10 Ethylenglycol-Bodenfallen, eingegraben am Rand der nassen Ufervegeiation und Steinwiüste (aufgehoben am 5.VII.1968). Araneae 254.

k1039. Uvs aimak: 3 km WNW von SW-Ecke des Sees örög nuur, 1590 m, 29.VI.1968. An einer sehr steinigen, fast vegetationslosen Wüste unter Steinen und vom Boden geeinzelt. Araneae 5.

k1040. Uvs aimak: Senke des Sees Ačit nuur, Flusstal Altan gadasin chev gol, cca 20–25 km NO von Somon Böchmörön, 1600 m, 29.VI.1968. In einem breiten trockenen Sajr vom Boden und von einem trockenem Vogelkadaver geeinzelt. Araneae 9.

k1044. Bajan-Ölgij aimak: cca 20 km S von Somon Cagannuur, 2300 m, 30.VI.1968. Hochgebirgssteppe, östlicher Berghang mit niedrigen, spärlich wachsenden Pflanzen. Unter Steinen geeinzelt. Araneae 11.

k1046. Bajan-Ölgij aimak: rechtes Ufer des Flusses Chovd gol bei der Stadt Ölgij, 1750 m, 30.VI.1968. Terrasse am Flussufer mit *Iris*; gekötschert. Araneae 1.

k1048. Bajan-Ölgij aimak: rechtes Ufer des Flusses Chovd gol bei der Stadt Ölgij, 1750 m, 30.VI.1968. Geeinzelt unter Steinen und vom Boden des an dem rechten Ufer emporziehenden, sehr kahlen, stellenweise sandigen, steinigen Berghanges. Araneae 18.

k1049. Bajan-Ölgij aimak: NO-Ecke des Sees Tolbo nuur, 2100 m, 1.VII.1968. Geeinzelt am Seeufer, sowie an den unteren Terrassen bis zum Fuss der umgebenden Berghä nge unter Steinen und vom Boden. Araneae 11.

k1053. Bajan-Ölgij aimak: cca 20 km NNW von der Stadt Ölgij, 2100 m, 2.VII.1968. Von Bergen umgebenes, sandige *Caragana*-Plateau. Geeinzelt vom Boden, unter Steinen, vom Fuss der *Caragana*, usw. Araneae 11.

k1055. Bajan-Ölgij aimak: am Paas Schine davaa, 27 km S von Somon Cagaannuur, 2690 m, 3.VII.1968. Geeinzelt unter Steinen. Araneae 12.

k1056. Bajan-Ölgij aimak: am Tal des Flusses Chavcalyn gol, 25 km O von Somon Cagaannuur, 1850 m, 3.VII.1968. Mit sehr steilen und felsigen Bergen umgebenes Flusstal, am Talgrund mit Pappeln, an den Terrassen bluhende *Urtica*, an den Berghängen blühende *Caragana*. Gekötschert vorwiegend von *Urtica*. Araneae 18.

k1060. Bajan-Ölgij aimak: am Fluss Chavcalyn gol, 20 km WSW vom Fluss Böch-mörön gol, 1750 m, 4.VII.1968. Steiniger, öder Berghang vor dem nach Somon Cagaanuur fuhrenden Engtal, unter Steinen geeinzelt. Araneae 8.

k1061. Bajan-Ölgij aimak: 12 km WSW vom Fluss Böch-mörön gol, 1650 m, 4.VII.1968. Breit ausgedehnte, öde, steinige Wüstensteppe, unter Steinen und vom Boden geeinzelt. Araneae 4.

k1062. Uvs aimak: Senke des Sees Ačit nuur, 26 km NO von dem Flusstal Altan gadasin chev gol, cca 33 km WSW vom Pass Zenklegijn davaa, 2150 m, 4.VII.1968. Trockene *Artemisia*-Hochgebirgssteppe. Geeinzelt. Araneae 9.

k1064. Uvs aimak: 3 km WNW von SW-Ecke des Sees Örög nuur, 1590 m, 5.VII.1968. An einer sehr steinigen, fast vegetationslosen Wüste unter Steinen und vom Boden geeinzelt (Fundort wie Nr. 1039). Araneae 25.

k1065. Uvs aimak: Sudrand des Sees Örög nuur, 1500 m, 5.VII.1968. Steinige Wüstensteppe, unter Steinen, unter trockenem Mist, vom Boden geeinzelt und mit Schmetterlingsnetz neben dem See gesammelt (Fundort wie Nr. 1033). Araneae 34.

k1068. Uvs aimak: Chag, zwischen dem See Örög nuur und dem Pass Ulaan davaa, 10 km WSW vom Pass, 1850 m, 6.VII.1968. Trockene Hochgebirgssteppe, geeinzelt vom Boden, unter Steinen und unter trockenem Mist, sowie mit Schmetterlingsnetz. Araneae 6.

k1082. Uvs aimak: 10 km NW von Somon Naranbulag, 1350 m, 9.VII.1968. Sandhügel auf mit Kiespanzer bedecktem Boden, am Sand mit blühenden Gräsern, der Kiespanzer mit äusserst sparlicher *Caragana*-Vegetation, sonst sehr öde. Gekötschert. Araneae 7.

k1089. Uvs aimak: 54 km W von Somon Öndörchangaj, Vorberge des Chanchöchij ul, 1640 m, 10.VII.1968. Öde, felsig-steiniges stark zerkluftetes Hügelland mit Wüstensteppen-Vegetation. Geeinzelt vom Boden und unter Steinen. Araneae 18.

k1092. Uvs simak: 3 km SO von Somon Öndörchangaj, Gebirge Chanchöchij ul, 2200 m, 11.VII.1968. Unter Steinen und vom Boden geeinzelt. Araneae 3.

k1096. Zavchan aimak: 24 km O von Somon Songino, 2000 m, 12.VII.1968. Geeinzelt vom Boden, von den Pflanzen und mit Schmetterlingsnetz. Araneae 18.

k1102. Zavchan aimak: Choit chunch 26 km ONO vom See Telmen nuur, 2150 m, 15.VII.1968. Öde Gebirgssteppe, in den Nordhängen Nadelholzwälder, an den Waldrändern, in Wasserrissen, üppige, blühende Vegetation. Geeinzelt unter Steinen, unter trockenem Mist, vom Boden und mit Schmetterlingsnetz. Araneae 19.

k1107. Chövsgöl aimak: Alag Mort, 42 km NO vom Paas Chaldzan Sogotyn davaa, am Fluss Tesijn gol, 1900 m, 14.VII.1968. An den Nordhängen Nadelholzwälder, sonst Gebirgssteppe, an den Waldrändern und in Wasserrissen üppige Vegetation und blühende Pflanzen, in den Hüngen trockene Steppe. Gekötschert im Wald und in den Waldrändern. Araneae 180.

k1115. Chövsgöl aimak: 8 km W von Somon Burenchaan, am Fluss Delger mörön, 1450 m, 16.VII.1968. Gekötschert am Flussufer und an den Berghängen. Araneae 4.

k1116. Chövsgöl aimak: 8 km W von Somon Burenchaan, am Fluss Delger mörön, 1450 m, 16.VII.1968. Am Flussufer geschwemmt. Araneae 75.

k1123. Chövsgöl aimak: N von Somon Chatgal am SW-Ecke des Sees Chövsgöl nuur, 1650 m, 18.VII. 1968. Am Seeufer gekötschert. Araneae 24.

k1126. Chövsgöl aimak: 4 km NW von der Stadt Mörön, 1500 m, 19.VII.1968. Südlich gelegene, trockene Gebirgssteppe, in den Wasserrissen mit *Caragana*, *Artemisia*, *Galium*, usw. Gekötschert. Araneae 11.

k1127. Chövsgöl aimak: 4 km NW von der Stadt Mörön, 1500 m, 19.VII.1968. Geeinzelt unter Steinen, vom Boden und mit Schmetterlingsnetz. Araneae 7.

k1131. Chövsgöl aimak: 6 km WNW von Somon Tosoncengel, 1450 m, 20.VII.1968. Geeinzelt unter Steinen, von Pflanzen und mit Schmetterlingsnetz. Araneae 32.

k1136. Bulgan aimak: Namnan ul Gebirge, 23 km NW von Somon Chutag, 1150 m, 21.VII.1968. Geeinzelt vom Boden, im Wald von faulenden Birkenholz, sowie mit Schmetterlingsnetz. Araneae 22.

k1137. Bulgan aimak: Namnan ul Gebirge, 23 km NW von Somon Chutag, 1150 m, 21.VII.1968. Sammeln nachts bei Lampenlicht. Araneae 6.

k1139. Bulgan aimak: 7 km NW von Somon Chanzargalant, 1350 m, 22.VII.1968. Abwechslungsreiche Gebirgssteppe, am Nordhang der Berge mit Nadelholzwald, am Talgrund mit dichtem Gebüsch und üppiger Vegetation. Geeinzelt vom Boden, mit Schmetterlingsnetz, usw. (Fundort wie Nr. 967). Araneae 1.

k1140. Uvs aimak: Senke des Sees Ačit nuur, Flusstal Altan gadasin chev gol, cca 20–25 km NO von Somon Böchmörön, 1600 m, 29.VII.1958. Araneae 9.

k1143. Bulgan aimak: 11 km W von Somon Bajannuur, am Südrand des Sees Bajan nuur, 1000 m, 24.VII.1968. *Caragana*-Sandsteppe, Zwischen Sandhügeln tiefere, flache Stellen mit *Achnatherum*. Geeinzelt vom Boden, von *Caragana* und mit Schmetterlingsnetz. Araneae 2.

k1146. Central aimak: 25 km O von Somon Lun, 1200 m, 25.VII.1968. Öde, trockene Gebirgssteppe, mit *Stipa*, *Artemisia*, *Amygdalus* und *Caragana* am steinigen Boden. Gekötschert von blühenden Pflanzen. Araneae 7.

k1150. Central aimak: 11 km OSO von Somon Bajanzogt, 1600–1700 m, 26.VII.1968. Gekötschert. Araneae 45.

Material collected by Peregi. Arbitrary ‘field’ numbers were provided by us.

Nr.222. Khentei aimak: Ondorhantol, 80 km E’nyra, Edemi-Han hegyisop, 13.05–16.06.1979.

Nr.223. Khentei aimak: Ondorhantol, 80 km E’nyra, 30.06–22.07.1979.

Nr.224. Khentei aimak: Ondorhantol, 80 km E’nyra, Moron es Tengelengijn osszefolyasa tol 5 km Dnyra (Granit hgys.) 2–22.05.1979.

Nr.225. Khentei aimak: Ondorhantol, 80 km E’nyra, Tengelengijn ei Moron osszefolyasatol 5 km Dnyra (Granit hgys.), 30.05–29.06.1979.

Nr.226. Chovd aimak: Hara-Usz-nur D-i szigetcsoportjanak Kozepsi togjan, 7.08.1978.

Nr.2000. Chentij aimak, 65 km NNW Ondorchaan, 4 km W Cangin gol, Bodenfalle, 1.07.1980.

Nr.2001. Khentei: Chentij aimak, 65 km NNW Ondorchaan, 4 km W Cangin gol, Bodenfalle, 16.06.1980.

Nr. 2002. Central aimak: Ulanbaator, Tola Part, 17.04.1971.

Survey of species

AGELENIDAE

Agelena labyrinthica (Clerck, 1757)

MATERIAL. Arkhangai: 4 ♂♂, k538. Bulgan: 1 ♂, k729; 1 ♀, k970; 5 ♂♂, k1137. Central: 3 ♂♂, k751. Khubsugul: 1 ♀, k1127. Uvs: 4 ♂♂, k1140.

AMAUROBIIDAE

Arctobius agelenoides (Emerton, 1919)

MATERIAL. Bulgan: 1 juv, k970.

ARANEIDAE

Aculepeira packardi (Thorell, 1875)

MATERIAL. Arkhangai: 1 ♀, k716; 1 ♂ 3 ♀♀, k719; 3 ♂♂ 1 ♀, k723. Bulgan: 2 ♂♂ 1 ♀, k1136. Central: ♂♂♀♀, k726; 1 ♂, k751; 3 ♂♂ 1 ♀, k931; 1 ♂ 5 ♀♀, k1150. Chovd: 1 ♀, k627; 1 ♀, k657. Gobi-Altai: 1 ♀, k694. Khubsugul: ♂♂♀♀, k1107; 1 ♀, k1131. Uvs: 1 ♂ 1 ♀, k1092. Zavkhan: ♂♂♀♀, k1096; 1 ♀, k1005.

**Araneus alsine* (Walckenaer, 1802)

MATERIAL. Central: 1 ♂, k726.
COMMENTS. New record for Mongolia, although the species is known throughout the entire Palaearctic region [Marusik *et al*., 2000].

Araneus diadematus Clerck, 1757

MATERIAL. Bulgan: 1 juv, k961; 1 ♂ 1 ♀, k1136.

Araneus cf. nordmanni Thorell, 1975

MATERIAL. Khubsugul: 4 ♂♂ 12 ♀♀, k1107. Bulgan: 2 ♀♀, k1143.
COMMENTS. This is an undescribed species know from Central to Eastern Siberia.

"Araneus" pallasi (Thorell, 1875)

MATERIAL. Gobi-Altai: 4 ♀♀, k567; 4 ♀♀, k694.

Araneus quadratus Clerck, 1757

MATERIAL. Bulgan 1 ♂, k1136. Central: 1 ♀, k726.

Araniella displicata (Hentz, 1874)

MATERIAL. Bulgan: 1 ♂ 1 ♀, k961; 2 ♂♂ 5 ♀♀, k967. Central: 1 ♂ ♀♀, k726; 1 ♀, k931; 1 ♂, k942. Khubsugul: 3 ♀♀, k1107; 1 ♀, k1123.

Cyclosa cf.*oculata* (Walckenaer, 1802)

MATERIAL. Bulgan: 1 ♂, k973.
COMMENTS. This species seems to be conspecific with the Japanese *Cyclosa onoi* Tanikawa, 1992.

**Gibbaranea hetian* Hu et Wu, 1989

MATERIAL. Chovd: 1 ♀ 2juv, k677.
COMMENTS. New record for Mongolia.

Hypsosinga albovittata (Westring, 1951)

MATERIAL. Khubsugul: 1 ♂ 7 ♀♀, k1002.

Hypsosinga pygmaea (Sundevall, 1831)

MATERIAL. Khubsugul: 7 ♀♀, k1002.

Hypsosinga cf. *sanguinea* (C.L.Koch, 1844)

MATERIAL. ?Aimak: 1 ♂, k351. Uvs: 1 ♂, k1006.
COMMENTS. The identification is provisional, as it seems that this is either an undescribed species or an unusual colour morph of *H. sanguinea*.

Lariniodes patagiatus (Clerck, 1757)

MATERIAL. Central: 1 ♀, k726a. Khubsugul: 2 ♀♀, k1123.

Neoscona adianta (Walckenaer, 1802)

MATERIAL. Arkhangai: 1 ♂ 3 ♀♀, k723. Bayankhongor: ♂♂♀♀, k856. Bulgan: 1 ♂ 4 ♀♀, k728; 1 ♂ 7 ♀♀, k1136. Central: ♂♂♀♀, k726; 3 ♀♀, k1146; ♂♂♀♀, k1150. Khubsugul: 3 ♂♂ 10 ♀, k1131.

CLUBIONIDAE

Cheiracanthium sp.

MATERIAL. Bayankhongor: 2 ♀♀, k878.
COMMENTS. The genus *Chiracanthium* contains several sibling species and is in need of revision. Our specimens may belong to the trans-Palaearctic *C. erraticum* (Walckenaer, 1802), but they have a slightly different structure in their copulatory openings.

Clubiona interjecta L. Koch, 1879

MATERIAL. Bulgan: 1 ♂, k976.

CORINNIDAE

"*Phrurolithus" sinicus* Zhu et Mei, 1982

MATERIAL. Middlegobi: 3 ♂♂, k786. Uvs: 2 ♂♂ 5 ♀♀, k1028.

DICTYNIDAE

Ajmonia lehtineni Marusik et Koponen, 1998

MATERIAL. Chovd: 1 ♀, k636.
COMMENTS. The studied ♀ is the paratype.

Argenna sp.

MATERIAL. Bulgan: 1 ♂, k970.
COMMENTS. The single male resembles *A. subnigra* (O.P.-Cambridge, 1861), but seems to represent a separate species known to us from South Siberia as well.

Devade mongolica Esyunin et Marusik, 2001

MATERIAL. Chovd: 1 ♀, k634; 1 ♀, k640.

Dictyna arundinacea (Linneus, 1758)

MATERIAL. Bulgan: 1 ♂ 1 ♀, k973; 2 ♂♂, k976. Khubsugul: ♂♂♀♀, k1001; 1 ♀, k1107. Central: 2 ♂♂, k499; ♂♂♀♀, k508; ♂♂♀♀, k509; 3 ♂♂ 1 ♀, k514; 1 ♂ 1 ♀, k934; 2 ♂♂, k938; 2 ♂♂ 1 ♀, k939; ♂♂♀♀, k942. Gobi-Altai: ♀♀, k562.

Dictyna sotnik Danilov, 1994

MATERIAL. Bulgan: 1 ♂, k977. Central: 4 ♂♂, k774. Middlegobi: 1 ♂, k786.

Dictyna kaszabi Maruisik et Koponen, 1998

MATERIAL. Chovd: 1 ♂, k673.
COMMENTS. The studied ♂ is the holotype.

**Dictyna pusilla* Thorell, 1856

MATERIAL. Central: 1 ♂, k499; 1 ♂, k762; 1 ♂, k942.
COMMENTS. New record for Mongolia, although the species displays a trans-Palaearctic range [Marusik *et al*., 2000].

Dictyna kaszabi Marusik et Koponen, 1998

MATERIAL. Bayankhongor: 1 ♂, k842. Uvs: 1 ♂, k1008.

GNAPHOSIDAE

Berlandina potanini Schenkel, 1963

MATERIAL. Middlegobi: 1 ♀, k779.

**Berlandina xinjiangensis* Hu et Wu, 1989

MATERIAL. Bayankhongor: 1 ♂, k858. Middlegobi: 1♂, k782. Southgobi: 12 ♂♂♀♀, k792.
COMMENTS. New record for Mongolia, previously it was known from NW China (Xinjiang) only [Song *et al*., 1999].

Berlandina ubsunurica Marusik et Logunov, 1995

MATERIAL. Middlegobi: 2 ♂♂, k786.

Berlandina sp. 1

MATERIAL. Bayankhongor: 1 ♂, k858. Middlegobi: 2 ♂♂, k782. Southgobi: 1 ♂, k827; 1 ♂ 1 ♀, k834.
COMMENTS. This species is not related to other species known from the region and most probably represents a new one.

Berlandina sp. 2

MATERIAL. Bayankhongor: 4 ♂♂, k868; 9 ♂, k878. Gobi-Altai: 3 ♂♂, k680. Middlegobi: 1 ♂, k782. Southgobi: 1 ♂, k790; 1 ♂ 1 ♀, k792; 1 ♂, k799; 4 ♂♂, k902.
COMMENTS. This species is rather different from the other *Berlandina* species known to us and seems to belong to undescribed species.

Callilepis nocturna (Linnaeus, 1758)

MATERIAL. Arkhangai: 1 ♂, k538. Central: 1 ♂, k768. Gobi-Altai: 4 ♀♀, k702. Khubsugul: 2 ♂♂, k980; 16 ♂♂♀♀, k993. Uvs: 1 ♀, k1028.

Drassillus vinealis (Kulczynski, 1897)

MATERIAL. Middlegobi: 1 ♂, k786.

Drassodes auritus Schenkel, 1963

MATERIAL. Bayankhongor: 1 ♂, k847.

Drassodes kaszabi Loksa, 1965

MATERIAL. Chovd: 1 ♀, k666. Uvs: 1 ♀, k1038.

Drassodes cupreus (Blackwall, 1834).

MATERIAL. Arkhangai: 1 ♀, k550. Central: 3 ♂♂, k753; 1 ♀, k768; 1 ♂, k940.

Drassodes lesserti Schenkel, 1936

MATERIAL. Arkhangai: 8 ♂♂ 3 ♀♀, k538; 1 ♀, k723. Bayankhongor: 8 ♂♂ 3 ♀♀, k552; 1 ♀, k878. Bayan-Oulgiy: 1 ♂, k1036; 1 ♀, k1044; 1 ♀, k1053; 2 ♀♀, k1061. Bulgan: 1 ♀, k958; 1♂ 1 ♀, k965; 6 ♂♂ 8 ♀♀, k970. Central: ♂♂♀♀, k768; 1 ♂, k767; 9 ♂♂ 3 ♀♀, k774. Gobi-Altai: 2 ♂♂ 1 ♀, k562; 2 ♀♀, k589. Khentei: 2 ♂♂ 1 ♀♀, k2000. Khubsugul: 1 ♂, k981; 7 ♂♂ 8 ♀♀, k993. Middlegobi: 7 ♂♂ 1 ♀, k779; 38 ♂♂ 3 ♀♀, k782; 2 ♂♂, k786; ♂♂ 1 ♀, k787; 1 ♀, k907. Southgobi: 1 ♀, k792; 2 ♀♀, k899. Uvs: 1 ♀, k1024; 1 ♀, k1025; 4 ♂♂ 3 ♀♀, k1028; 2 ♀♀, k1033; 2 ♀♀, k1035; 2♀♀, k1064; 1 ♂, k1065.

Drassodes neglectus (Keyserling, 1887)

MATERIAL. Central: 1 ♂, k495; 1 ♂, k761. Bulgan: 12 ♂♂ 8 ♀♀, k970. Khubsugul: 8 ♂♂ 2 ♀♀, k980; 1 ♂, k990; 1 ♂, k996.

Drassodes longispinus Marusik et Logunov, 1995

MATERIAL. Middlegobi: 1 ♂, k787.

**Drassodes mirus* Platnick et Shadab, 1976

MATERIAL. Arkhangai: 1♂, k544.
COMMENTS. New record for Mongolia, although it is a widespread Holarctic species.

Drassodes serratidens Schenkel, 1963

MATERIAL. Bulgan: 3 ♂♂ 2 ♀♀, k965; 1 ♀, k973; 2 ♀♀, k976; 1 ♀, k1137. Khubsugul: 4 ♂♂ 2 ♀♀, k996. Southgobi: 1 ♀, k793.

Gnaphosa gracilior Kulczynski, 1901

MATERIAL. Bayan Oulgiy: 1 ♀, k1044. Bulgan: 1 ♀, k970. Central: 2 ♀♀, k767; 1 ♂ 3 ♀♀, k933. Chovd: 1 ♀, k634; 1 ♀, k654. Gobi-Altai: 1 ♀, k571; 2 ♂♂ 3 ♀♀, k589. Uvs: 1 ♀, k1025; 1 ♂ 1 ♀, k1028; 1 ♂ 3 ♀♀, k1034; 1 ♀, k1035; 19 ♂♂ 2 ♀♀, k1036; 1 ♀, k1038; 1 ♀, k1062; 1 ♀, k1064, 3 ♀♀, k1065.

Gnaphosa inconspecta Simon, 1878

MATERIAL. Arkhangai: 1 ♀, k723. Bulgan: 5 ♂♂ 3♀, k965; 1 ♂, k976.

Gnaphosa mandschurica Schenkel, 1963

MATERIAL. Central: 3 ♂♂ 2 ♀♀, k753. Khentei: 1 ♂, k2001.

Gnaphosa licenti Schenkel, 1953

MATERIAL. Middlegobi: 1 ♀, k785; 2 ♂♂, k786; 1 ♀, k907.

Gnaphosa mongolica Simon, 1895

MATERIAL. Arkhangai: 8 ♂♂, k538; 1 ♂, k713. Bayankhongor: 12 ♂♂ 5 ♀♀, k552; 2 ♀♀, k845; 1 ♀, k871; 2 ♂♂ 6 ♀♀, k872; 1 ♀ 2j, k875. Bayan-Oulgiy: 3 ♀♀, k1048; 1 ♀, k1053. Bulgan: 7♂♂♀♀, k958. Central: 1 ♂ 3 ♀♀, k491; 14 ♂♂ 4 ♀♀, k721; 6 ♂♂ 12 ♀♀, k767; 24 ♂♂ 5 ♀♀, k768; 1 ♂ 3 ♀♀, k773; 34 ♂♂ 1 ♀, k774; 30 ♂♂ 2 ♀♀, k933. Chovd: 1 ♀, k658; 2 ♀♀, k665; 2 ♀♀, k677. Gobi-Altai: 1 ♂, k561; 4 ♂♂ 13 ♀♀, k562; 1 ♀, k564; 11 ♀♀, k571; 7 ♂♂♀♀, k580; 1 ♀, k690; 4 ♀♀, k702. Khubsugul: 1 ♂, k980; 1 ♂, k981. Middlegobi: 3 ♂♂ 2 ♀♀, k778; ♂♂♀♀, k779; 2 ♀♀, k781; 17 ♂♂ 4 ♀♀, k782; ♂♂♀♀, k785; 4 ♀♀, k786; ♂♂♀♀, k786; 4 ♂♂ 1 ♀, k787; ♂♂♀♀, k792; 5 ♂♂, k799; 1 ♀, k791; 6 ♂♂, k907. Southgobi: 1 ♀, k791; 1 ♂ 2 ♀♀, k804. Uvs: 1 ♂, k1024; 2 ♀♀, k1127; 1 ♂, k1028; 2 ♀♀, k1029; 1 ♂ 1 ♀, k1033; 1 ♀, k1035; 1 ♂, k1036; 1 ♀, k1039; 2 ♀♀, k1082.

Gnaphosa muscorum (L. Koch, 1866)

MATERIAL. Bayankhongor: 4 ♂♂, k558. Bulgan: 4 ♂♂ 1 ♀, k965; 27 ♂♂ 5 ♀, k970; ♂♂♀♀, k976. Central: 3 ♂♂ 1 ♀, k520a; 2 ♂♂ 1 ♀, k520b. Khubsugul: 1 ♂, k980; mm 1 ♀, k996. Middlegobi: 5 ♂♂ 1 ♀, k792.

**Gnaphosa similis* Kulczynski, 1926

MATERIAL. Khentei: 7 ♂♂, p222.
COMMENTS. New record for Mongolia, previously it was known from East Siberia and the Russian Far East.

Gnaphosa rasnytsyni Marusik, 1993

MATERIAL. Central: 1 ♀, k751.

**Gnaphosa tuvinica* Marusik et Logunov, 1992

MATERIAL. Byan-Oulgiy: 4 ♀♀, k1044.
COMMENTS. New record for Mongolia, previously it was known from Tuva only [Marusik *et al*., 2000].

Gnaphosa wiehlei Schenkel, 1963

MATERIAL. Bayankhongor: 1♂ 1 ♀, k555. Central: 2 ♂♂, k774. Khubsugul: 1 ♂, k991. Middlegobi: 4 ♂♂, k792; 1 ♂, k799. Uvs: 3 ♀♀, k1033.

Gnaphosidae gen. sp.

MATERIAL. Bayankhongor: 1 ♂, k853; 1 ♂, k859. Middlegobi: 1 ♀, k786.

COMMENTS. By the general appearance and colouration, this species resembles *Cryptodrassus*, but it has the metatarsal comb as in the members of Zelonini and the epigyne similar to that of *Zelotes s.lat*. Most probably this taxon represents and an undescribed genus and species.

Fedotovia uzbekistanica Charitonov, 1946

MATERIAL. Gobi-Altai: 1♂ 3 ♀♀, k582. Southgobi: 1♂ 5 ♀♀, k809.

Haplodrassus hiemalis (Emeron, 1902)

MATERIAL. Central: 1 ♂ 1 ♀, k936.

Haplodrassus pugnans (Simon, 1880)

MATERIAL. Arkhangai: 4 ♂♂ 3 ♀♀, k544. Bayankhongor: 2 ♀♀, k558. Bulgan: 1♂ 3 ♀♀, k958. Central: 1 ♀, k506; 2 ♀♀, k767. Khubsugul: 3 ♀♀, k993; 1 ♀, k997. Uvs: 1 ♀, k1062.

Haplodrassus cf. *pugnans* (Simon, 1880)

MATERIAL. Arkhangai: 1 ♂, k544. Khentei: ♂♂ 2 ♀♀, k2001.
COMMENTS. This is probably a new species.

Haplodrassus signifer (C.L. Koch, 1839)

MATERIAL. Arkhangai: 1 ♂, k544. Bulgan: 1 ♂, k958; 12 ♂♂ 4 ♀♀, k965; 2 ♂♂, k970. Central: 2 ♀♀, k520a. Gobi-Altai: 2 ♂♂ 3 ♀♀, k592. Khubsugul: ♂♂♀♀, k996.

Haplodrassus cf. *soerenseni* (Strand, 1900)

MATERIAL. Bulgan: 1 ♀, k965; 2 ♀♀, k976.
COMMENTS. This is probably a new species.

**Leptodrassus memorialis* Spassky, 1940

MATERIAL. Middlegobi: 2 ♂♂ 1 ♀, k786.
COMMENTS. New species and genus record for Mongolia, previously it was known only from the territories situated immediately west of Mongolia [Eskov & Marusik, 1995].

Micaria aenea Thorell, 1871

MATERIAL. Bulgan: 1 ♀, k965.

**Micaria dives* (Lucas, 1846)

MATERIAL. Arkhangai: ♂♂♀♀, k538. Bulgan: 1 ♂, k958.
COMMENTS. New record for Mongolia, although the species displays a trans-Palaearctic range [Marusik *et al*., 2000].

Micaria lenzi Bosenberg, 1899

MATERIAL. Arkhangai: 1 ♀, k544. Bayankhongor: ♂♂♀♀, k552; 14 ♂♂♀♀, k552; 5 ♂♂, k558. Bulgan: 2 ♂♂, k958. Central: ♂♂♀♀, k774. Khubsugul: ♂♂♀♀, k 993. Middlegobi: 7 ♂♂ 2 ♀♀, k779. Uvs: 6 ♂♂ 8 ♀♀, k1028; 1 ♀, k1033; 1 ♀, k1036.

Micaria mongunica Danilov, 1997

MATERIAL. Central: 1 ♀, k774. Gobi-Altai: 1 ♀, k580.
COMMENTS. The species was previously mentioned as occurring in Mongolia with reference to the present material by Marusik *et al*. [2000].

Micaria rossica Thorell, 1875

MATERIAL. Bayankhongor: 1 ♀, k552; 1 ♀, k856. Bayan-Oulgiy: 1 ♀, k1056. Chovd: 1 ♂ 4 ♀♀, k628.

Micaria cf. *rossica* Thorell, 1875 N1

MATERIAL. Bayankhongor: ♂♂♀♀, k552. Central: ♂♂♀♀, k774. Gobi-Altai: 2 ♀♀, k600. Khubsugul: ♂♂♀♀, k993.

Micaria cf. *rossica* Thorell, 1875 N2

MATERIAL. Middlegobi: ♂♂♀♀, k782. Uvs: 2 ♂♂, k1028;

Micaria pulcherrima Caporiacco, 1935 ?

MATERIAL. Arkhangai: ♂♂♀♀, k538. Bulgan: 2 ♂♂ 1 ♀, k965; 1 ♂, k958.

Micaria tuvensis Danilov, 1993

MATERIAL. Khentei: 1 ♂ 1 ♀, k2001. Middlegobi: 2 ♀♀, k786.

Parasyrisca asiatica Ovtsharenko *et al*., 1995
Figs 1–8.

MATERIAL. Bayan-Oulgiy: 1 ♀, k1044.
COMMENTS. Although only one ♀ has been found in the Kaszab material, we present figures of both sexes made from the specimens collected in Tuva. The epigyne of this species is rather variable.

Parasyrisca potanini Schenkel, 1963
Figs 13–14.

MATERIAL. Arkhangai: 6 ♀♀, k544. Bulgan: 8 ♀♀, k958. Central: 1 ♀, k520b. Khentei: 2 ♀♀, k2001.
COMMENTS. Here we present figures made from the type specimens of *P. minor* (Schenkel, 1963) and *P. lugubris* (Schenkel, 1963), both are the junior synonyms of *P. potanini*. These figures demonstrate variation of the epigynal shape.

Parasyrisca schenkeli Ovtsharenko et Marusik, 1988
Figs 9–12.

MATERIAL. Arkhangai: 2 ♀♀, k538. Central: 5 ♀♀, k774. Khubsugul: 2 ♀♀, k993. Middlegobi: 1 ♀, k779; 1 ♀, k786; 1 ♀, k787. Zavchan: 1 ♀, k1009.
COMMENTS. This is one of the most widespred species of *Parasyrisca*. Here we provide the figures made from the specimens found in Mongolia and treated in Ovtsharenko *et al*. [1995].

Phaocedus braccatus (L. Koch, 1966)

MATERIAL. Bayankhongor: 1♀, k853. Bulgan: 1♂ 2 ♀♀, k970. Central: 2 ♀♀, k520b; 1 ♂, k768; 1 ♀, k953. Middlegobi: 2 ♀♀, k786.

Zelotes baltistanus Caporiacco, 1935

MATERIAL. Bulgan: 52 ♂♂♀♀, k958. Central: 1 ♀, k495; 1 ♂ 6 ♀♀, k520b; 1 ♀, k768. Khubsugul: 1 ♀, k980. Middlegobi: 1 ♂ 5 ♀♀, k786.

Zelotes fratris Chamberlin, 1920

MATERIAL. Central: 2 ♀♀, k753.

**Zelotes longipes* (L. Koch, 1866)
Fig. 15.

MATERIAL. Bulgan: 1 ♂, k965. Central: 2 ♂♂, k520.
COMMENTS. New record for Mongolia, previously the species was known from the territories west and north of Mongolia. Here we provide a figure of the ♀ collected in the adjacent Xinjiang (China). A direct comparison of the Chinese and Finish specimens revealed no differences between the two distant populations.

**Zelotes mikhailovi* Marusik, 1995

MATERIAL. Aimak?: 1 ♀ (vial without label).
COMMENTS. New record for Mongolia, previously it was known only from Ust-Kazakhstan Area [Eskov & Marusik, 1995].

Zelotes potanini Schenkel, 1963

MATERIAL. Arkhangai: 6 ♂♂, k538. Bayankhongor: 1 ♂, k552; 5♀, k872. Bulgan: 1 ♂ 1 ♀, k958. Central: 1 ♀, k767; ♂♂♀♀, k768; 40 ♂♂♀♀, k774. Gobi-Altai: 1 ♀, k571; 2 ♂♂, k598. Khubsugul: 3 ♂♂ 8 ♀♀, k993. Middlegobi: ♂♂♀♀, k779; 1 ♂, k781; 12 ♂♂ 15 ♀♀, k782; 2 ♀♀, k786; 25 ♂♂♀♀, k792. Southgobi: 1 ♀, k804; 1 ♂ 1 ♀, k806; 1 ♀, k899. Uvs: 1 ♂, k1019; 2 ♂♂ 3 ♀♀, k1028; 2 ♂♂, k1036; 2 ♀♀, k1064.

Urozelotes yutian (Platnick et Song, 1986)

MATERIAL. Chovd: 2 ♀♀, k628. Khentei: ♂♂, k2001. Uvs: 1 ♀, k1028.

HAHNIIDAE

Hahnia cf. *ononidum* Simon, 1875

MATERIAL. Middlegobi: 2 ♀♀, k786.

LINYPHIIDAE

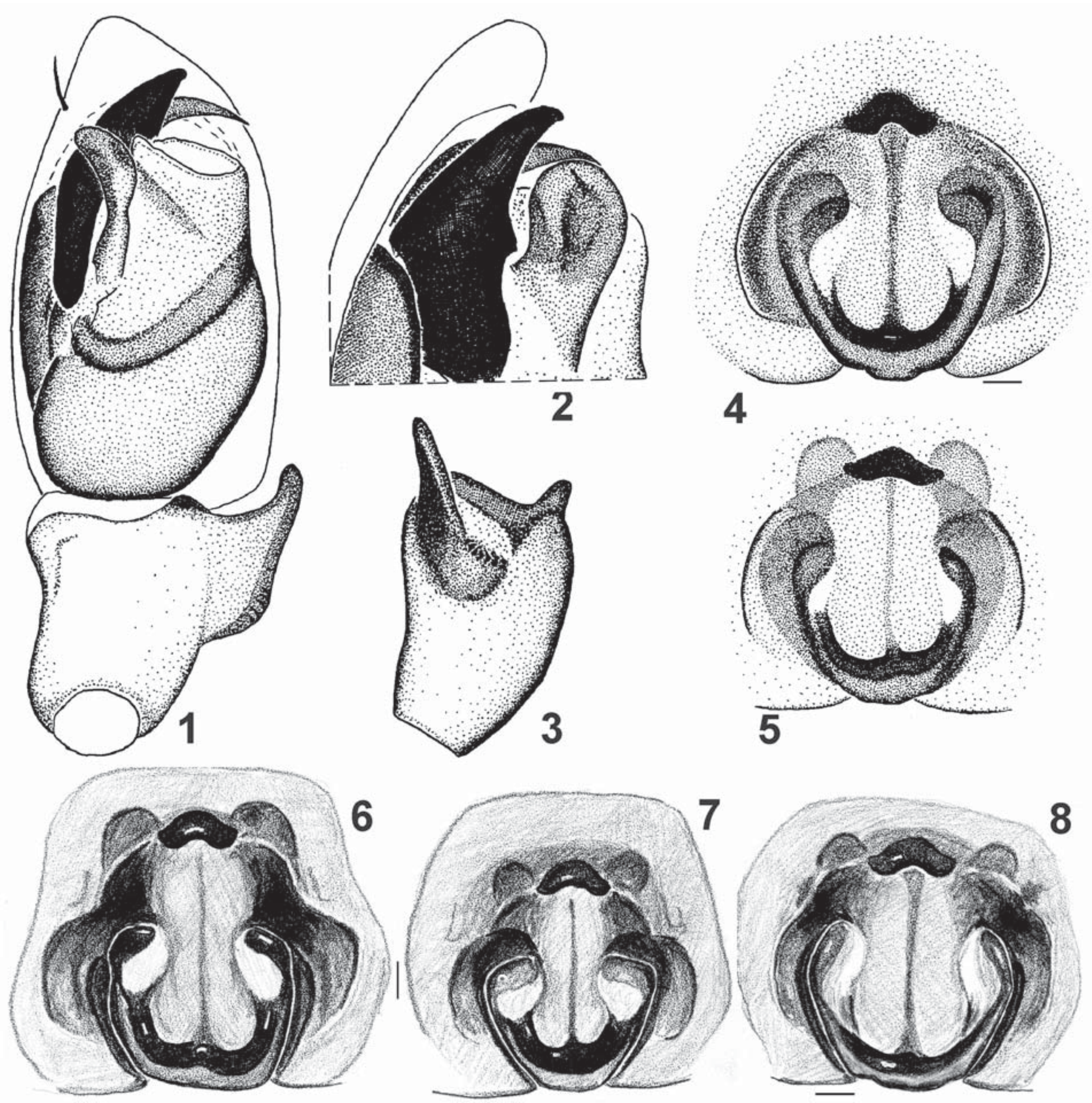
Linyphiidae were revised by Wunderlich [1995] and we only list the material which has not been studied previously.

Agyneta olivacea (Emerton, 1882)

MATERIAL. Central: 1 ♀, k941.

Anguliphantes karpinskii (O. Pickard-Cambridge, 1873)

MATERIAL. Khentei: 1 ♂, p222.



Figs 1–8. Copulatory organs of *Parasyrisca asiatica* Ovtsharenko *et al.*, 1995: 1 — ♂ palp, ventral view; 2 — ditto, prolateral view; 3 — palpal tibia, retrolateral view; 4–8 — epigyne, ventral view. Scale 0.1 mm.

Рис. 1–8. Копулятивные органы *Parasyrisca asiatica* Ovtsharenko *et al.*, 1995: 1 — пальпа ♂, вентрально; 2 — тоже, пролатерально; 3 — тибиальный отросток пальпы, ретролатерально; 4–8 — эпигина, вентрально. Масштаб 0,1 мм.

"Lepthyphantes" hyperauritus (Loksa, 1965)

MATERIAL. Bayankhongor: 1 ♀, k558. Central: 1♀, k772.

"Lepthyphantes" luteipes (L. Koch, 1879)

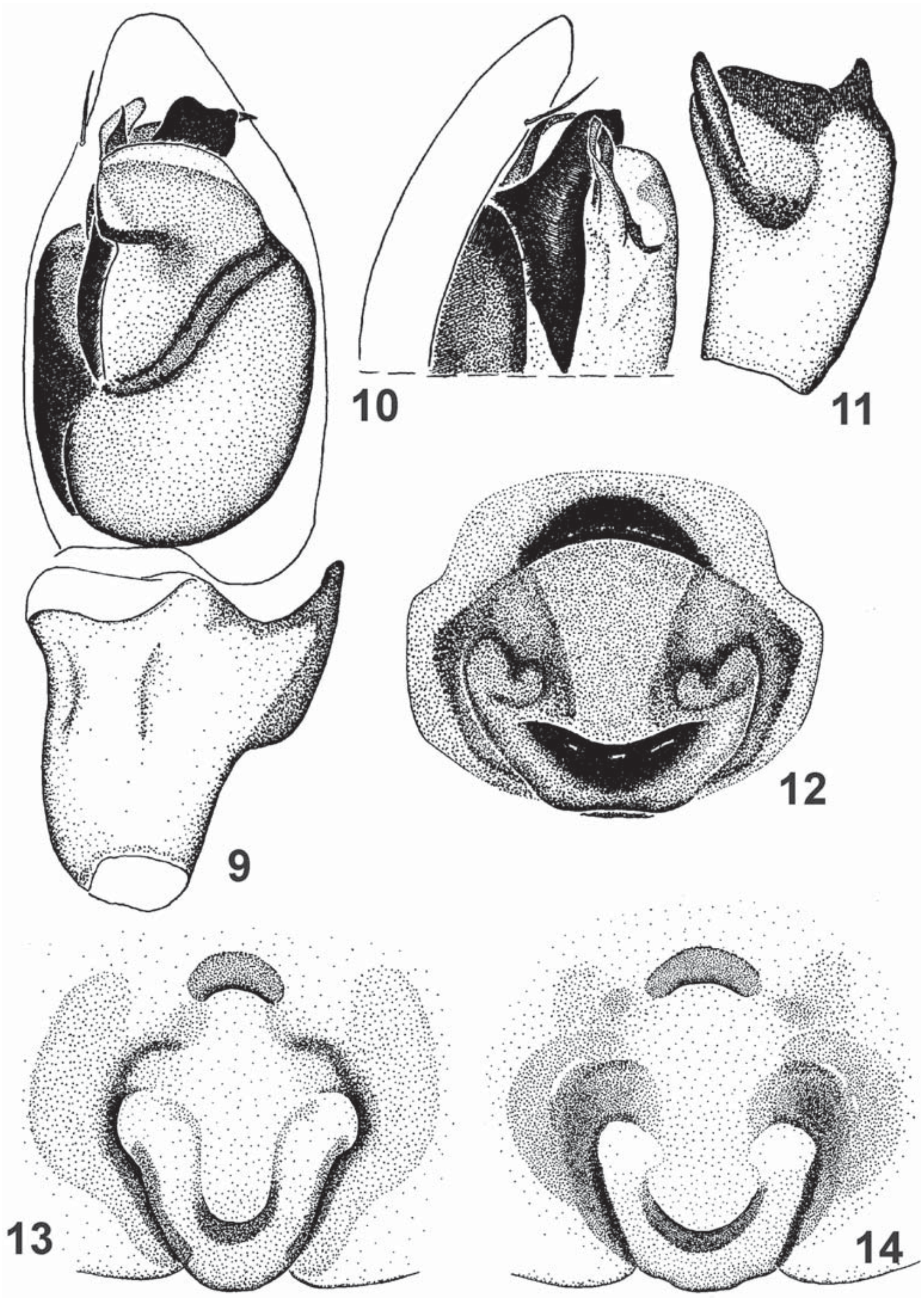
MATERIAL. Central: 2 ♂♂ 2 ♀♀, k520a; 2♀, k936; 3♀, k945.

"Lepthyphantes" pepticus Tanasevitch, 1988

MATERIAL. Middlegobi: 1 ♂, k792.

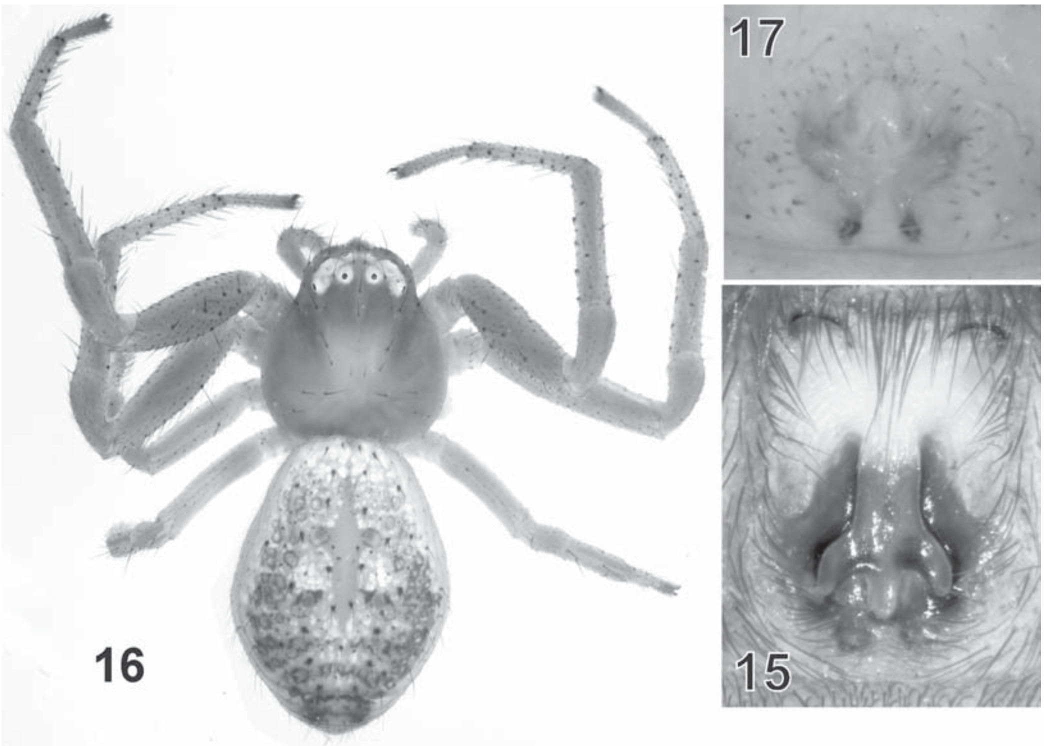
Microlinyphia pusilla (Sundevall, 1830)

MATERIAL. Bulgan: 1 ♀, k965; 1 ♀, k973. Khubsugul: 1 ♀, k978; 4 ♀♀, k1107.



Figs 9–14. Copulatory organs of *Parasyrisca schenkeli* Ovtsharenko et Marusik, 1988 (9–12) and *P. potanini* Schenkel, 1963 (13, 14): 9 — ♂ palp, ventral view, 10 — ditto, prolateral view; 3 — palpal tibia, retrolateral view; 12–14 — epigyne, ventral view. Scale 0.1 mm. Specimens: 13 – the holotype of *P. minor* (Schenkel, 1963); 14 – the holotype of *P. lugubris* (Schenkel, 1963).

Рис. 9–14. Копулятивные органы *Parasyrisca schenkeli* Ovtsharenko et Marusik, 1988 (9–12) и *P. potanini* Schenkel, 1963 (13, 14): 9 — пальпа ♂, вентрально, 10 — тоже, пролатерально; 3 — тибиальный отросток пальпы, ретролатерально; 12–14 — эпигина, вентрально. Масштаб 0,1 мм. Экземпляры: 13 — голотип *P. minor* (Schenkel, 1963); 14 — голотип *P. lugubris* (Schenkel, 1963).



Figs 15–17. Digital images of the general appearance and epigyne of *Zelotes longipes* (L.Koch, 1866) (15) and *Diaea suspiciosa* O. Pickard-Cambridge, 1885 (16, 17): 15, 17 — epigyne, ventral view; 16 — ♀ habitus, dorsal view.

Рис. 15–17. Цифровые изображения внешнего вида и эпигины *Zelotes longipes* (L.Koch, 1866) (15) и *Diaea suspiciosa* O. Pickard-Cambridge, 1885 (16, 17): 15, 17 — эпигина, вентрально; 16 — ♀ внешний вид, дорзально.

Oreoneta mongolica (Wunderlich, 1995)

MATERIAL. Central: 2 ♂♂, k945.

Parawubanoides unicornis (O. Pickard-Cambridge, 1873)

MATERIAL. Central: 1 ♀, k945.

Pelecopsis minor Wunderlich, 1995

MATERIAL. Central: 1 ♀, k774.

Styloctetor logunovi (Eskov & Marusik, 1994)

MATERIAL. Uvs: 1 ♀, k1089.

Walckenarianus aimakensis Wunderlich, 1995

MATERIAL. Central: 2 ♀♀, k945.

LIOCRANIDAE

Agroeca sp. 1

MATERIAL. Arkhangai: 1 ♂, k538. Central: 1 ♂, k520a; 4 ♂♂, k786. Chovd: 1 ♀, k666. Khubsugul: 3 ♂♂, k993; 3 ♂♂ 1 ♀, k996. Middlegobi: 6 ♂♂, k786. Uvs: 2 ♂♂, k1028.

COMMENTS. We are not sure about the assigment of this species, because the entire genus requires a thorough revision. Our specimens might belong to *A. mongolica* Schenkel, 1936.

OXYOPIDAE

**Oxyopes heterophthalmus* (Latreille, 1804)

MATERIAL. Bayankhongor: 4 ♂♂ 1 ♀, k856. Chovd: 2 ♂♂, k628.
COMMENTS. New record for Mongolia. It seems that it is the easternmost record of the species.

Oxyopes licenti Schenkel, 1953

MATERIAL. Bulgan: 5 ♂♂ 4 ♀♀, k691; 1 ♂ 6♀, k967; 2 ♂♂ 5 ♀♀, k973.Central: 1 ♀, k509. Khubsugul: 2 ♀♀, k978; 1 ♂, k1002; 1 ♀, k1131.

PHILODROMIDAE

Philodromus cf. *alascensis* Keyserling, 1884

MATERIAL. Arkhangai: 1 ♀, k544. Bayan-Oulgiy: 1 ♂, k1057. Central: 1♀, k502. Chovd: 1♀, k645; 1♀, k647; 1♀, k634; 1♀, k619.

Philodromus cespitum (Walckenaer, 1802)

MATERIAL. Bulgan: 1 ♀, k961; 3 ♀♀, k973.

Philodromus histrio (Latreille, 1819)

MATERIAL. Central: 1 ♀, k726.

Pgilodromus cf. *fallax* Sundevall, 1832

MATERIAL. Aimak?: 1 ♀ (vial without a label).

Philodromus rufus Walckenaer, 1826

MATERIAL. Central: 2♀, k519; 2, k942; 1♀, k1150. Chovd: 1♀, k677.

Thanatus albomaculatus Kulczynski, 1908

MATERIAL. Central: 1 ♂ 1 ♀, k520b. Gobi-Altai: 1 ♀, k600. Khentei: 1 ♀, p222. Khubsugul: 1 ♀, k980; 3 ♀♀, k1107. Uburkhangai: 1 ♀, k883.

Thanatus coloradensis Keyserling, 1880

MATERIAL. Chovd: 1 ♀, k636.

Tibellus aspersus Danilov, 1991

MATERIAL. Bulgan: 2 ♂♂, k958. Chovd: 1 ♂, k629. Middlegobi: 2 ♂♂ 1 ♀, k786. Zavkhan: 1 ♂ 1 ♀, k1195.

Tibellus maritimus (Menge, 1875)

MATERIAL. Khubsugul: 3 ♀♀, k1002.

SALTICIDAE

Asianellus festivus (C.L. Koch, 1834)

MATERIAL. Khentei: 1 ♀, p224.

Carrhotus xantogramma (Latreille, 1819)

MATERIAL. Bulgan: 1 ♂, k973.

Synageles ramitus Andreeva, 1976

MATERIAL. Bayankhongor: 1 ♀, k865.

THERIDIIDAE

Enoplognatha cf. *gramineusa* Zhu, 1998

MATERIAL. Central: 1 ♀, k765; 2 ♀♀, k767.
COMMENTS. This is apparently a new species distributed in Monglia and the adjacent territories of Russia.

Steatoda albomaculata (De Geer, 1778)

MATERIAL. Arkhangai: 2 ♂♂, k538. Bayankhongor: 1 ♂ 1 ♀, k875; 3 ♂♂ 2 ♀♀, k872; 1 ♂ 1 ♀, k878. Central: 4 ♂♂, k766; 1♀, k767; 2 ♂♂, k768; 1 ♂ 1 ♀, k773. Gobi-Altai: 2 ♀♀, k575; 1♀, k586; ♂♂♀♀, k589. Khubsugul: 2 ♀♀, k984. Middlegobi: 1 ♀, k781, 1 ♀, k792. Southgobi: 4 ♂♂, k902.

Theridion impressum L. Koch, 1881

MATERIAL. Bulgan: 1 ♀ 1j, k973. Khubsugul: 2 ♂♂ 1 ♀, k1126; 1 ♀, k1107.

Theridion ohlerti (Thorell, 1870)

MATERIAL. Central: 1 ♀, k942.

?*Theridion pinastri* L. Koch, 1872

MATERIAL. Aimak?: 1 ♂, k351.

THOMISIDAE

**Diaea suspiciosa* O. Pickard-Cambridge, 1885
Figs 16–17.

MATERIAL. Bayankhongor: 1 ♂ 9 ♀♀, k856.
COMMENTS. New record for Mongolia, previously it was known from Central Asia and NW China (Xinjiang). Here we present digital images made from the Chinese specimens collected near Urumqi.

Ebrechtella tricuspidata (Fabricius, 1775)

MATERIAL. Bulgan: 1 ♂, k958.

Heriaeus melloteei Simon, 1886

MATERIAL. Bulgan: 1 ♂, k531; 1 ♂ 1 ♀, k973. Central: 1 ♂, k726; 1 ♂, k931; 1 ♂, k1146. Khubsugul: 2 ♂♂ 1 ♀, k978. Middlegobi: 1 ♂, k907.

Misumena vatia (Clerck, 1757)

MATERIAL. Bulgan: 1 ♂ 3 ♀♀, k961; 10 ♀♀, k967; 1 ♂ 3 ♀♀, k973; 1 ♀, k1139; 1 ♀, k1136. Central: 1 ♂, k509; 1 ♂ 4 ♀♀, k519; 1 ♂, k934; 1 ♀, k938; 1 ♀, k942.

'Ozyptila' inaequalis Kulczynski, 1901

MATERIAL. Bayan-Oulgiy: 1 ♀, k1049. Bayankhongor: 1 ♀, k872. Gobi-Altai: 1 ♀, k579. Middlegobi: 2 ♀♀, k781. Southgobi: 1 ♀, k795. Uvs: 1 ♀, k1064; 1 ♀, k1065.

Ozyptila kaszabi Marusik et Logunov, 2000

MATERIAL. Middlegobi: 1 ♂ 1 ♀, k786; 3 ♀♀, k909.
COMMENTS. The reported specimens are the ♂ holotype and ♀ paratypes.

Runcinia tarabayevi Marusik et Logunov, 1990

MATERIAL. Bayankhongor: 1 ♂, k842.

Thomisus onustus Walckenaer, 1805

MATERIAL. Central: 1 ♀, k1150. Middlegobi: 1 ♀, k907. Southgobi: 1 ♀, k806; 1 ♀, k830; 1 ♀, k834 1 ♀, k899.

Thomisus zyuzini Marusik et Logunov, 1990

MATERIAL. Bulgan: 1♂ 1♀, k959.

Xysticus audax (Schrank, 1803)

MATERIAL. Bulgan: 1 ♂, k967. Central: 1 ♀, k508; 1 ♂2♀, k509; 1 ♀, k514; 3 ♀, k519; 2 ♀, k726; 1 ♀, k762; 1 ♀, k765; 1 ♀ 2j, k931; 2 ♂♂, k942; 1 ♂, k961; 1 ♀, k1150.

Xysticus austrosibiricus Logunov et Marusik, 1998

MATERIAL. Arkhangai: 5 ♂♂, k544; 7 ♂♂ 11 ♀♀, k547; 1 ♀, k550; 1 ♂, k716. Bulgan: 1 ♀, k973.

Xysticus baltistanus (Caporiacco, 1935)

MATERIAL. Bulgan: 1 ♂, k965. Central: 1 ♂, k509. Uvs: 1 ♂, k1035.

Xysticus bifasciatus C.L. Koch, 1837

MATERIAL. Bulgan: 1 ♂, k970. Central: 1 ♀, k508; 1 ♂, k519; 1 ♀, k939.

Xysticus bonneti Denis, 1937

MATERIAL. Central: 1 ♀, k726a; 1 ♀, k939. Uvs: 1 ♀, k1028.

Xysticus emertoni Keyserling, 1880

MATERIAL. Arkhangai: 2 ♂♂, k544; 1 ♀, k547. Bulgan: 5 ♂♂ 4 ♀♀, k965 Bulgan; 1 ♂, k967; 2 ♂♂, k970 Bulgan; 11 ♂♂ 3 ♀♀, k996. Central: 4 ♂♂ 4 ♀♀, k520b; 4 ♂♂ 2 ♀♀, k520a; 1 ♀, k762; 1 ♂, k936. Khubsugul: 1 ♂, k1107.

Xysticus ephippiatus Simon, 1880

MATERIAL. Bulgan: 1 ♀, k967; 2 ♀♀, k1136. Central: 1 ♂ 3 ♀♀, k509; 1 ♀, k519; 1 ♀, k762. Khentei: 1 ♂, k2000; Khubsugul: 1 ♀, k978. Uvs: 1 ♂, k1040.

Xysticus hedini Schenkel, 1936

MATERIAL. Bayan-Oulgiy: 2 ♀♀, k1056.

Xysticus mugur Marusik, 1990

MATERIAL. Bayan-Oulgiy: 1 ♀, k1055.

Xysticus nenilini Marusik, 1989

MATERIAL. Arkhangai: 1 ♀, k544. Bayan-Oulgiy: 1 ♀, k1055. Bulgan: 1 ♀, k958. Central: 1 ♀, k499; 1 ♀, k508; 1 ♀, k726; 1 ♀, k762. Chovd: 1 ♀, k677. Gobi-Altai: 1 ♀, k589. Khentei: 1 ♂, p225. Khubsugul: 1 ♀, k1116. Middlegobi: 1 ♀, k677; 1 ♀, k915. Uvs: 1 ♀, k1006; 1 ♀, k1068.

Xysticus seserlig Logunov et Marusik, 1994

MATERIAL. Central: 1 ♀, k774; 1 ♂, p2002. Middlegobi: 1 ♀, k779.

Xysticus sjostedti Schenkel, 1936

MATERIAL. Arkhangai: 1 ♂, k538. Bayankhongor: 6 ♂♂ 1 ♀, k552. Bulgan: 1 ♂, k531; ♂♂♀♀, k958; 1 ♂, k970; 1 ♀, k965. Central: 1 ♂, k520b; 2 ♂♂, k527; 1 ♀, k765; 3 ♀, k767; 1 ♀, k773; 5 ♂♂, k774. Gobi-Altai: 1 ♀, k562. Khenetei: 1 ♀, p225. Khubsugul: 3 ♂♂, k993; 1 ♂ 8♀, k984; 2 ♂♂, k996. Middlegobi: ♂♂, k779; 1 ♂, k781; 18 ♂♂ 1 ♀, k782; 3 ♂ 1 ♀, k786. Southgobi: 1 ♂, k793. Uvs: 1 ♀, k1009; 1 ♂, k1035.

**Xysticus soderbomi* Schenkel, 1936

MATERIAL. Bayankhongor: 1 ♀, k856.

COMMENTS. New record for Mongolia, the original records by Schenkel [1936] from 'Etsingol' lie actually in Inner Mongolia (China).

Xysticus vachoni Schenkel, 1963

MATERIAL. Central: 1 ♂, k726; 1 ♀ 2j, k942; 1 ♀, k1150. Khubsugul: 3 ♂♂ 2 ♀♀, k1107.

TITANOECIDAE

Titanoeca asimlis Song et Zhu, 1985

MATERIAL. Bayankhongor: 3 ♂♂, k552; 1 ♀, k872. Central: ♂♂ 1 ♀, k520. Gobi-Altai: 1 ♂, k694; 1 ♀, k702. Khubsugul: 1 ♀, k1002. Middlegobi: 1 ♂, k786. Uvs: 1 ♂, k1019; 1♀, k1028; 1 ♂ 1 ♀, k1035.

Titanoeca sibirica L. Koch, 1879

MATERIAL. Central: 1 ♂, k520b. Khubsugul: 1 ♂, k980.

ACKNOWLEDGEMENTS. We wish to thank Dr. S. Mahunka and the staff of the Arachnological Laboratory of the Hungarian Museum of Natural History for their support of YM during staying in Budapest, Jaroslav Svatoň (Martin, Slovakia) for giving access to the material borrowed by him from the HMNH and Dr P.Gajdoś for his support of YM during staying in Slovakia during the examination of the Kaszab material. Our sincere thanks go to Mr T. Blick (Hummeltal, Germany) for editing the German labels of Z. Kazab, and to Dr D. Penney (Manchester, UK) for editing the English of the final draft. This work was supported in part by the Russian Foundation for Basic Research (grant 04-04-48727).

References

Eskov K.Yu., Marusik Yu.M. 1995. On the spiders (Arachnida: Araneae) from the Saur Mt. Range, Eastern Kazakhstan // Beitr. z. Araneol. Bd.4. P.43–54.

Kaszab Z. 1966. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z.Kaszab in der Mongolei // Folia Entomologica Hungarica (S.N.). Vol.19. No.34. P.569–620.

Kaszab Z. 1968. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z.Kaszab in der Mongolei // Folia Entomologica Hungarica (S.N.). Vol.21. No.1. P.1–44.

Kaszab Z. 1968. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z.Kaszab in der Mongolei // Folia Entomologica Hungarica (S.N.). Vol.21(suppl.). P.389–444.

Kulczyński V. 1901. Arachnoidea // Zoologische Ergebnisse der dritten asiatischen Forschungreise des Grafen Eugen Zichi, Budapest and Leipzig. Bd.2. P.311–369.

Loksa I. 1965. 41. Araneae. Ergebnisse der zoologischen Forchungen von Dr. Z.Kaszab in der Mongolei // Reichenbachia. Vol.7. No.1. P.1–32.

Marusik Yu.M., Buchar J. 2004(for 2003). A survey of East Palaearctic Lycosidae (Aranei). 3. On the wolf spiders

(Araneae, Lycosidae) collected in Mongolia by Z. Kaszab in 1966–1968 // Arthropoda Selecta. Vol.12. No.2. P.149–158.

Marusik Yu.M., Koponen S. 1998. New and little known spiders of the subfamily Dictyninae (Araneae, Dictynidae) from South Siberia // Entomol. Probl. Vol.29. No.2. P.79–86.

Marusik Yu.M., Koponen S., 2001. Spiders of the family Zodariidae from Mongolia (Arachnida: Araneae) // Reichenbachia. Vol.34. P.39–48.

Marusik Yu.M., Logunov D.V. 1999. On the spiders (Aranei) collected in Mongolia during a joint American-Mongolian-Russian expedition in 1997 // Arthropoda Selecta. Vol.7. No.3. P.233–254.

Marusik Yu.M., Logunov D.V. 2002. New and poorly known species of crab spiders (Aranei: Thomisidae) from South Siberia and Mongolia // Arthropoda Selecta. Vol.10. No.4. P.315–322.

Ovtsharenko V.I., Platnick N.I., Marusik Yu.M. 1995. A review of the Holarctic ground spider genus *Parasyrisca* (Araneae, Gnaphosidae) // Amer. Mus. Novit. No.3147. P.1–55.

Prószyński J. 1982. Salticidae (Araneae) from Mongolia // Annls hist.-nat. Mus. natn hung. Vol.74. P.273–294.

Simon E. 1895. Arachnides recueillis par Mr G.Potanine en Chine et en Mongolie (1876–1879) // Bull.Imp. Acad. Sci. Vol.4. P.331–345.

Schenkel E. 1936. Schwedisch-chinesische wissenschaftliche Expedition nach den nordwestlichen Provinzen Chinas // Arkiv for Zoologi. Bd.29A. Hft.1. S.1–314.

Song D.X., Zhu M.S., Chen J. 1999. The spiders of China. Hebei Science & Technology Press, 640 pp.

Wunderlich J. 1995. Linyphiidae aus der Mongolei (Arachnida: Araneae) // Beitr. z. Araneol. Bd.4. P.479–529.